SYSTEMATISCHER UEBERBLICK DER REIHEN FOLGE EINFACHER FOSSILIEN. NEBST BEYFÜGUNG...

Johann Emanuel Pohl

Seiner Wohlgebohren

dem

Herrn geheimen Rathe

Carl Cäsar Leonhard,

der Weltweisheit Doctor, Kommandeur des Civil-Verdienst-Ordens der Königlich-Baierischen Krone, Secretär der Wetterauischen Gesellschaft für die gesammte Naturkunde, der Kais. Akademie der Wissenschaften zu St. Petersburg, der Königl. Societät der Wissenschaften zu Göttingen, und des Königlichen Museums zu Paris, Correspondenten; ordentlichem auswärtigem Assessor der Herzogl. Societät für die ge-

sammte Mineralogie zu Jena, der naturforschenden Gesellschaften zu Berlin, Moskau, Genf, und Zürch; der philomatischen Gesellschaft zu Paris, der Gesellschaften der Wissenschaften und Künste zu Lille, der nützlichen Nachforschungen zu Trier, der physikalischen Wissenschaften zu Orleans, der Forst- und Jagdkunde zu Dreisigacker, des Museums zu Frankfurt am Mayn, Ehren- und korrespondirendem Mitgliede, u. s. w.

aus innigster Hochachtung und Freundschaft

gewidmet

vom

Verfasser.

Einige Vorworte.

Der Zwek dieser Bearbeitung ist eine möglichst vollständige Zusammenstellung der bekannten einfachen Fossilien, dann um einen Ueberblick bey Anordnung der Fossilien-Sammlungen, und der bereits so sehr angehäuften Synonyme zu haben. — Zur Grundlage legte ich das System des für die Fossilienkunde ewig denkwürdigen Herrn Oberbergrathes A. Werner in Freyberg. — Ullmanns systematische Uebersicht und Leonhards Taschenbuch für die Mineralogie gewährten mir sehr reichhaltigen Stoff zur schnellern Ausführung meines Unternehmens. — Eine gleichartige Bearbeitung der Gebürgsarten, oder zusammengesetzten Fossilien nebst Anleitung zur Sammlung und Aufstellung der Fossilien überhaupt, behalte ich mir in so lange vor, bis ich die günstige Aufnahme dieser Bemühung in Erfahrung bringen werde.

Prag März 1815.

Dr. J. E. Pohl.

Namen-Abkürzungen der angeführten Schriftsteller.

Abil Abilgard.
Andr Andrä
Ebing. Ebingshausen.
Berl. Berlier.
Berg. Berger
Bertr. Bertrandi.
Bert. Bertrl.
Bey. Beyer.
Bind. Bindheim
Blum. Blumenbach.
Bode.
Bo. Born
Bouv. Bouvenson.
Bose
Brur. Brunnens.
Bro Brocknor
Bruck. Buckmann.
Brunn N. Brunn Neergard.
Br Brunner.
Buch. Buchola.
Camp Camper
Chev Chevenix.
Cord. Cordier.
Crom. Cramer.
Cronst Cronstadt
D'And. D'Andrada.
Daub. Daubenton.
D. Davy
Delam. Delametherie.
Del R. Del Rio.
Dul Dolomieu
Erk. Erkerberg
Engl. Engel
Esm. Esmark.
Est. Estner.
Fauj S. Fond Faujas St. Fond
Fichtl. Fechtel
Fisch. Fischer.
Fleu de Bel. Fleurian de Belleyne.
Fl. Flor.
Fries Prenlichen,
Furlen
Gerh. Gerhard.
Geu. v Gensan.
Gm. Gmelin.
Gmp Gmappenberg.
H. Heyn.
Hab Habrle.
Hatchett.
Hed. Bedenberg.
Heim.
Herm. Hermann.
Herrg Herrgen.
Hey. Beyer.
Hir Hirmer.
Horpf Horpfner.
Hof. Hoffmann
Hum. Hunmann
Humb. Humboldt.
Jahn.
Jord. Jurdan.
Jusl
K. Karsten.
Kir Kirwan.
Kl. Klapproth.
Klp Kirpstein.
Kopp
Leug Leugner
L. Lenz.
Le Fey. Le Peyrouse.
Lac Lacaine
Leh. Lehevre.
Leonh. Leonhord.
Lesch. Leschen.
L'Her. L'Hermina.
Lnk.
Lucas
Lud. Ludwig.
Marq Macquard.
Mein. Meinecke.
Mohs.
M Moll.
Monge
Murr. Murray.
N. Nuose
Nap. Napimer.
Nau.
Neg. Neograth.
Nufs Nufslein.
O. Oken.
Pall Pallas.
Petzel
Pf Pfaundler.
Pod Podi.
Pr Proust.
R. Reuss
Razoum. Razoumofsky.
Ren. Renovanz.
Rin. Riemann.
Rup. Ruprecht.
Sag Sage
Saus. Saussure.
Sch. Schumacher.
Schloth von Schlottheim.
Schw Schwrider.
Schr. Schroll.
Scop. Scopoli.
Sev. Severgin.
Selb.
Sim Simon
St Steffens.
Stütz.
Stift.
Suk Sukow.
Ten Tennant.
T. Tromsdorf.
Tex Texado.
Th Thunpeim
Tr Trinst.
U Ullmann
Vaug Vaughlin.
Vergl.
W Werner
Wollast. Wollaston.
Wang Wanger
Wolfs.
Wid. Widemann.
Wilh. Wilhring
Wollast Wullaston.
Wou Woulfe
Zim. Zimmermann.

Erste Klasse.

Erdige Fossilien.

Erste Ordnung. Demant.

1. Demant. — *Diamant. K. Diamant. H.*

Zweite Ordnung. Zirkon.

Sippschaft des Zirkons.

2. Zirkon. — *Zirkon. U. z. Thl. Gemeiner Zirkon und Zirkonit. L. Muschliger Zirkon. Hsm. Zeilonischer Zirkon. W. Gemeiner und norwegischer Zirkon. Gemeiner zeylonischer und norwegischer Zirkon. Suk. Jargon, Zirkon. H.*

3. Hyacint. — *Blättriger Zirkon. Hsm. Zirkon. U. z. Thl. Rother Zirkon. Suk. L. Hyacinthe. Bro. Zircon. H.*

4. Kanelstein. — *Hyacinth. Mohs. Idokras. Hsm. z. Thl. Kanelstein. U. Zimmetstein. L.*

Dritte Ordnung. Ytter.

5. Gadolinit.	*Ytterster Eck. Ytterbit und Ytterit, Gadolinite H.*

Vierte Ordnung. Kiesel.

Sippschaft des Chrysolits.

6. Chrysoberyll.	*Krysoberyll. W. Cymophane. H.*
7. Chrysolit.	*Krysolith. W. Gelblichgrüner Topas. Goldstein. Peridot. H.*
8. Olivin.	*Basaltischer und vulkanischer Krysolith oder Chrisolith. Muschliger und blättriger Olivin. Leonh. Grüner Schörl, After Chrysolith. Gemeiner und blättriger Olivin. Suk. Peridot granuliforme. H.*
9. Kokkolit.	*Cocolith. W. Körniger Augit. K. Körniger blättriger Augit. Hsm. Blättriger Augit. Kopp. Körnig blättriger Malakolith. Hsm. Pyroxène granuleux H. Cocolithe.*
10. Sahlit.	*Blättriger gemeiner und körniger, dann strahliger Salait. Hsm. Salit. W. Pargasit. Pyroxène Malacolithe. H. Malakolith. His.*
11. Augit.	*Olivin Blende. Pyroxène H.*
a. Gemeiner.	*Muschliger A. Hsm. Grüner gemeiner und schwarzer gemeiner. A. K. Olivenartiger Augit Suk.*
b. Blättriger.	*blättriger gemeiner A. Hsm.*
c. Muschliger.	*Schlackiger A. K. Kl.*
d Körniger.	*Körnichter A. U. blättriger körniger A. Hsm.*
12. Vesuvian.	*Vulkanischer Schörl. Wid. Vesuvischer Schörl. Idocras. Hsm. z. Thl. Vesuvianhalt.*

Digitized by Google

Sippschaft d. Chrysolits.

licher Chrysopras, Chrysolith, Broch. Varicite et Hyacinthine Delam. Idocrase. H. Peridat-Idocraese. Bonv. Leonh.

13. Succinit. Bonv.

14. Grossular. Böhmischer Granat.

15. Leucit. Leucit. Amphigen. Hsm. Weisser-vulkanischer-vesuvischer Granat. Vulkanit. Granatförmiger Schörl. Leukolith. Amphigène H. Leucite Bro.

a. Muschliger Muschlicher L. K. Muschliger Amphigen. Hsm.

b. Unebener, Körniger L. Körniger Amphigen. Hsm.

c. Erdiger. Erdiger Amphigen. Hsm.

16. Pyreneit.

17. Melanit. Schlackiger Granat K. Schlackiger dichter Granat Hsm. Schwarzer Granat — Schörlartiger Granat Sch. Melanite. Grenat noire de Frascati H

Sippschaft des Granats.

18. Allochroit. Spättriger Granat. K. Gemeiner dichter Granat Hsm. Allochrotte. H. Mélange de grenat avec de la chaux carbonatée H.

19. Granat. Grenat. H.

a. Edler, Almandin. K. Hsm. Almandin Granat. Suk. Orientalischer Granat. Syrischer oder Syranischer Granat. Grenat violet pourpré ou syrian ordinaire H.

b. Gemeiner Körniger G. Hsm. Hyacinth Granat. Aplom Granat. Suk Grenat et Aplome H.

c. Kolophonit. Pechgranat. H. Grenat resinite. H.

d. Topazolith Bonv.

20. Braunsteinkiesel. Mangankiesel. U. K. Granatförmiges Braunsteinerz. Kl. Manganese granatiforme Bro.

21. Pyrop.

a. Gemeiner. Böhmischer Granat, jetzt Pyrop W. Karfunkel-Granat Suk. Karfunkel R. Grenat granuliforme. H.

Sippsch. d. Granats.

b. Schaliger. *Hyacinthähnliches Fossil. T. Grönlandst L. Edler Granat aus Grönland Kl.*

22. Staurolit. *Granatit. Basler Taufstein, Rother und schwarzer Staurolith, Kl. Staurotide Kl.*

23. Automolit. *Fahlunit. K. Gahnit M. Hsm. Corindon zincifere. Hss. Spinelle zincifere. H.*

24. Zeylanit. *Zeylanit U. Zeylanit. Pleonast. Hsm. St. Spinellan. Nary. Ceylanite. Delam. Pleonaste, jetzt Spinelle noire — bleu — verd-jaune pupurin. H.*

25. Spinell. *Spinelle. H.*

a. Eigentlicher. *Edler S. U. Hsm Rubin. R. Gemeiner Spinell Hsm. U. Ballas, Ballas Rubin, Rubin Spinell, Rubizell.*

b. Salamstein. *Salam-Rubin. W. U Edler Korund Hsm. Vermeille Rubin Korund Suk.*

Sippschaft des Rubins.

26. Saphir. *Télésie jetzt Corindon hyalin. H (Der wasserhelle Saphir wird auch Leucosaphir; — der blaulichtweisse Luxsaphir, — der rothe, orientalischer Rubin; — der gelbe, oriental. Topas, — der grüne, orient. Smaragd, — der violblaue, orient. Amethyst; der blauschillernde, Katzen-Saphir, und der mit sechsstrahligem sternförmigem Scheine, Sternsaphir, Sternstein genannt).*

27. Schmirgel. *Schmirgeleisen Suk. Schmurgelerz. Schmergel. Fer oxyde quartzifere, jetzt Corindon granuleux. H.*

28. Korund. *Gemeiner K. U. Indischer K. bengalischer K. Bengalitscher Deamantspath, dunkler Demantspath. Hsm. Corindon harmophane de Bengale. H.*

Sippschaft des Rubins.

29. Demantspath. *Diamantspath. K. Chinesischer Diamantspath. Chinesischer Karund, Lichter Demantspath. Hsm. Corindon harmophane de la Chine. H.*

30. Hartstein. *Corindon amorphe. H.*

31. Topas *Edler T. Hsm. Muschliger Feldspath aus Brasilien Link. Phengit. Link. H Chrysolith der Alten. Brasilianischer Rubin und Saphir. Topaze jetzt Silice fluatée alumineuse.*

Sippschaft des Schörls.

32. Jolit. *Glasartiger, porphyrartiger und gemeiner J. W. Yolith. Jolithe. H. Dichroit. Cord.*

33. Euklas. *Euklase. H.*

34 Smaragd. *Schmaragd. Glatter S. K. Edler. S. St. Edler glatter S. Hsm. Emeraude. H.*

35. Beryll. *Edler B. W Mohs. Gestreifter Smaragd K. Edler gestreifter und gemeiner gestreifter Smaragd Hsm. Aquamarin Emeraude. H.*

36. Pyknit. *Weisser Stangenschörl, jetzt Schörlartiger Beryll. W. Mohs Schörlartiger Topas. Bernh. Gemeiner Topas. z. Thl. Hsm. Stangenstein. Kl. Pyknit Hsm. 2. Thl. Schörlit. Kir. Gemeiner Stangenstein Sur. Pycnite, jetzt Silice fluatée alumineuse. H.*

37. Pyrophysalit. *Pyknit. Hsm. z. Thl. Silice fluatée alumineuse H.*

38. Schörl *Stangenschörl. W, ehemals. Tourmaline. H.*

a. Elektrischer, *Edler S U. Turmalin. W. Indicolith, D'And. Aschenzieher.*

b. Gemeiner, *Schwarzer Stangenschörl. W, ehemals Aphrysit D'Andr. Schwarzer oder erystallisirter Schörl.*

Digitized by Google

39. Apyrit. *Tourmaline apyre. H.*
   a. Edler. *Rother sibirischer Schörl, Herm. Siberit. Leonh. Daurit, Rubellit. Kir. K. Apyrischer Turmalin, Elektrischer Schörl, W. z. Thl. Lhermina, schörlartiger Beryll. Mohs. z. Thl. Daourite Delam. Rubellite. Kir. Sibérite. Lthérm.*
   b. Gemeiner. *Mährischer Stangenstein Suk. Krystallisirter Lepidolith. Ett. Schörlartiger Beryll, Mohs. z. Thl. Elektrischer Schörl, Hof. z. Thl. Lepidolithe.*

40. Diopsid. *Alalit und Mussit Bonv. Leonh. Derber Alalit. Bonv. Pyraxene Diopside, H.*

41. Lievrit. *Ilvait. U. Yenit Lelièvre, Lepor. D'Aub. Yenite.*

42. Triklasit. *Hem.*
   a. *Blättriger*
   b. *Schaaliger*
   c. *Dichter.*

43. Pistacit. *Thallith. U Epidote. H.*
   a. Blättriger. *Gemeiner Thallith. K. Blättriger Thallit. Hsm. U. Delphinit. Delphinite. Saus. Thallite. Delam.*
   b. Haarförmiger. *Haarförmiger Thallith. U. Haarförmiger Epidot. Hsm.*
   c. Splittriger. *Splittriger Thallith. U. Splittriger Epidot K. Arendalit. Wad. Akanthikonit Sch. Akanthikone. D'And.*
   d. Sandiger. *Sandiger Thallith. U. Sandiger Epidot. St. Skorza. K. ehemals.*
   e. Erdiger. *Erdichter Thallith. U, Erdiger Epidot. Hsm.*

44. Baikalit.

45. Zoisit. *Epidote brun. H.*
   a. Fester. *Sau Alpit. Illuderit. Unbenannte Steinart von Steraing. Ff. Leonh.*
   b. Mürber.

46. Anthophyllit.
   a. Strahliger. *Anthophyllith. Sch. Anthophyllite. H.*
   b. Blättriger. *Bronzit. K. Diallage metalloïde bronzée. H.*

Sippsch. d Schörls.

47. Axinit. *Glasschörl und Glasstein, Wid. Thummerstein W. ehemal. Brauner Stangenschörl, Violetter — After — Dauphiner Schörl. Rother Schörl aus Dauphinée. Yanolithe Delam. Axinite. H.*

48. Quarz. *Quarz. H.*

a. Amethyst.

α. Gemeiner. *Edler auch gemeiner Amethyst. W. Amethystquarz. K. Stänglicher Bergkrystall. Hum. Quarz hyalin violet. H.*

β. Fasariger. *Stängelquarz O. Faserquarz K. Gemeiner fasriger Quarz Hum. Fettquarz. U. Dichtfasriger Amethyst W. Amethystmutter.*

b. Bergkristall. *Kristallquarz. K. Hartquarz. O. Edler Bergkristall. Hum. Edler Quarz. (Zitrin, Rauchtopas, Rauchkrystall, Mondkrystall, Milchkrystall, Diamanten von Alencon). Quarz-hyalin limpide. H.*

c. Milchquarz. *Rosenrother Quarz. W. ehemals Rosenquarz. Böhmischer Rubin. Quarz hyalin rose. H.*

d. Laserquarz. *Muschliger und fasriger Siderit. Leonh.*

e. Gemeiner. *Feinkörniger und grobkörniger gemeiner Quarz. Sch. Quarz hyalin amorphe. H. (Avanturin).*

f Stinkquarz.

g. Gelenkquarz. *Biegsamer oder elastischer Sandstein. Elastischer Sandschiefer aus Brasilien. Quarz micacé flexible. H.*

h. Prasem. *Prasemquarz K. Smaragdmutter. Fraser. Quarz hyalin vert obscur. H.*

Sippschaft des Quarzes.

Anhang.

a. Problematischer Quarz K. α. Grünlichgelber Quarz von Auvergne, Cantalit. K. Quarz gemeinux jaune verdâtre H. β. Zeisiggrünes sandsteinartiges Fossil von Aschaffenburg. K. γ. Zeisiggrünes sandsteinartiges Fossil von Vitneburg. Jord. δ. Schleift Burt. Wenzel, mattes, staubartig mager und rauh sich anfühlendes Fossil von Kastelstein in Oesterreich, Boda.

49 Kieselguhr. *Lavasche von Isle de France. Stütz.*

50 Kieselsinter,

a. Kieseltuff. *Gemeiner Kieselsinter. K. Dichter und schwammförmiger Geysersinter. Sch. Isländischer Geysersinter, Ruchbruchiger Kieselsinter. Hab. Isländischer Kieselsinter. Dichter und schwammförmiger isländischer Kieselsinter Suk. Gemeiner Kieselsinter. Tropfsteinartiger und Plattenförmiger Kieselsinter Suk. Schwammförmiger und Dichter Kieseltuff. Sch.*

b Eltzsinter L. *Aetrepyalith. U.*

c. Opalartiger.

d. Chalcedonartiger.

e. Perlsinter. *Perlartiger Kieselsinter K. Fiorit, Fiorite Thom. Quarz hyalin concrétionné. H.*

f Quarzsinter.

51. Eisenkiesel. *Krystallisirter Pechstein. Brückm. Quarz hyalin rubigineux H.*

52. Hornstein *Felskiesel. Bergkiesel*

a. Splittriger. *Keratite Delam. Néopetre Saus. z Thl. Quarz Agathe grossier H.*

b. Muschliger. *Hornstein, Petzt. Kugliger Hornstein, Haunstädter Kugeln, Leonh. Quarz-pseudomorphique. H.*

c Holzartiger. *Holzstein, W. Staarstein. Quarz agathe xyloïde. H.*

53. Kieselschiefer. *Roche cornéenne H.*

a. Gemeiner *Splittriger K. U Hornschiefer W. ehemals Hornsteinschiefer, Schiefriger Hornstein.*

b. Lydischer. *Muschliger K. U Basanit. Lydischer Stein W. Jaspisartiger K K Probierschiefer, Probierstein. Schwarzer Jaspis. Schwarzer Kiesel.*

54. Feuerstein. *Flintenstein. Kreidekiesel Gemeiner Kiesel. Quarz-agathe pyromaque. H.*

55. Chalcedon. *Kalzedon. Leonh.*

α Gemeiner. *Quarz-agathe calcédoine H (Varietäten desselben sind Onyx, Chalcedonix, Moccastein oder Mochusstein, Regenbogenchalcedon, Regenbogenachat.*

b. Karneol. *Karneol K. Rother Kalzedon, rother Achat Sarder der Alten.*

α Gemeiner. *Quarz agathe cornaline H (Varietäten sind Sardonyx, Sardachat, Stephanstein).*

β. Fasriger.

Anhang. Achat.

1. Band mit Krötenachat, Wolkenachat. 2 Trümmerachat. 3. Festungsachat oder Festungsachat. 4 Moosachat. 5 Landschaftsachat. 6. Rohrenachat. 7. Jaspisachat oder Jaspachat 8 Sternachat 9 Punktachat. 10. Korallenachat. 11. Versteinerungsachat.

56. Krysopras. *Chrysopras, U. K. Gemeiner Kalcedon. Hsm. 2. Thl. Quarz agathe Prase H.*

57. Heliotrop. *Grüner oder orientalischer Jaspis Quarz agathe vert obscur, Quarz agathe ponctué et Quarz jaspe sanguinaire, H.*

58. Plasma. *Grüner Kalzedon Geu. Unbenannte Steinart aus dem Oriente. Leonh.*

59. Hyalit. *Glasopal, Hsm. Müllerisches Glas, Vulkanisches — Basaltglas, Lavaglas. Quarz hyalin conerétionné H.*

60. Opal.

a. Edler. *Farbenspielender Edelopal. Hsm. Farbenspielender Opal Quarz rétinite opalin et Quarz rétinite Girasol. H.*

b. Gemeiner. *Einfacher Edelopal. Hsm. Milch — Wachs — Pechopal, Talkhaltiger Stein, Gelber Opal, Prasopal, Meineke. Grüner gemeiner Opal Unreifer Chrysopras, Veränderlicher Opal Weltauge, Hy*

drophan. Quarz résinite commun. Quarz résinite hydrophane H.

c Feueropal.

d. Perlmutter, *Cacholong Hm. Kachalong, Kachstein. Weisser Chalcedon Suk Quarziger Chalcedon Sch. Quarz agathe cachalong. H.*

e. Halb. *Grauer Halbopal K. Quarz résinite commun. z. Thl. H.*

f. Jaspopal. *Opaljaspis W. Eisenopal. Hm. Opalartenstein. Quarz résinite commun H zum Theil.*

g. Holz. *Opalartiges Holz. Gestreifter Opal. Quarz - résinite xyloïde. H.*

61. Menilit. *Leberopal. K. Knollenstein. Mohs, Halbopal, Hm. z. Thl. Blauer Pechstein, brauner und grauer Menilith. W. Pechstein de Menille - montant au Ménilite; (sous-variété du Quarz-résinite commun. H)*

62. Jaspis. *Quarz Jaspe. H.*

a. Aegyptischer. *Kugeljaspis. St. Quarz jaspe panaché H.*

α. rother, *Feuerstein. Hm. z. Thl. Rother Kugeljaspis St. Rother egyptischer Jaspis. W. Marmorirter Jaspis, K.*

β. brauner, *Brauner Kugeljaspis St. Egyptischer Kiesel.*

b. Band, *Gestreifter Jaspis Bandstein. Dunemora Kiesel. Quarz jaspe Onyx. H*

c Porcellain. *Porzellanst. K. Termantide porcellanite H. Porcellanite, Kir.*

d Gemeiner. *Sinopel. Skop. Muschlig und erdiger gemeiner Jaspis Quarz Jaspe H.*

e Achat.

63. Wernerit.

a. Dichter. *Eläolith. K. Fettstein. W. Dichter und muschliger Wernerit Hm. Werneritc. H. Pierre grasse. H.*

Sippschaft des Quarzes.

b Blättriger — *Sodait. Ek. Sodalith. Th Natronhaltiges Fossil Ech.*
c Fasriger. — *Bergmonit, Sch. Bergmanite H.*
d Spättriger. — *Lythrodes. K. Lythrolith U Gabbronit. Sch.*

64. Katzenauge. — *Schillerquarz. K. Katzenaugenopal. Pseudopal. Quarz-agathe chatoyant. H.*

65. Faserkiesel.

66. Faserquarz. Kl. — *Fibrit, Fibrolith. Baur.*

Sippschaft des Pechsteins.

67. Pechstein. — *Retinite z. Th. auch Pissote. Delam. Petrosilex resinite. H.*

68. *Obsidian.*

a. Durchscheinender. — *Gemeiner. O. U. Undurchsichtiger O. Isländischer Achat. Lavaglas Glasartige Lava Glasachat Glasstein. Glasiger Pechstein. Lave vitreuse obsidienne H.*

b. Durchsichtiger. — *Edler. O. U. Marshanischer Stein. Glas — Schlacken — und Jaspis Zeolith. Sev. Marekanit. K.*

69. Perlstein. — *Zeolithsand Sev. Vulkanischer Zeolith, Ficht. Obsidianmutter Zeolithischer Pechstein, Lave vitreuse perlée. H.*

70. Bimsstein. — *Lave vitreuse pumicée. H.*

a. Glasiger.
b. Gemeiner.
c. Porphyrartiger.

Sippschaft des Zeoliths.

71. Prehnit. — *Capscher Chrysolith, Capscher Schmaragd, Prasem, Chrysopras Grüner Feldspath A felgrüner Quarz, Thomger Schörl. Garben Schörl, Kieselartiger Zeolith. Halbzeolith. Est. Prehnite. H.*

a. Blättriger. — *Koupheilith. Prehnité en formes déterminables. Prehnité primitive lamelleforme. H.*

b. Fasriger. — *Zeolithe radiée jaunâtre, ou d'un jaune verdâtre, jetzt Prehnite fibreuse et globuliforme radiée. H.*

c. Dichter. — *Prehnite compacte. H.*

72. Zeolit. *Mesotype. H.*

a Mehl. *Erdichter. Z Leonh U Mehliger Mesotyp. St.*

b. Fasriger. *Faserzeolith W. K. Fasriger Mesotyp. St. Gemeiner Faserzeolith. W. Haarförmiger und fasriger Z. Hsm. Mesotype aciculaire H.*

c. Prismatischer *Nadelstein, jetzt Nadelzeolith. W. Nadelförmiger Z. Hsm. Strahliger Z. Prismatischer Mesatyp St. Prismatischer strahliger Zeolith. Leonh. Gleicartiger Z. Hsm. Stänglicher Zeolith. Mesotype cristallisée H.*

73. Stilbit. *Stilbite. H.*

a Blätriger. *Strahl und Blätterzeolith. W. Gemeiner strahliger — gemeiner blätriger — schmaliger blätriger, — und körnigblätriger Zeolith. Leonh. Strahliger und blätrig strahliger Stilbit Hsm. Körniger Zeolith. Sch. Zeolithunter. Schlot. Rother Zeolith, Laug. Leonh. Zeolithspath.*

b. Dichter. *Crocallith. Est. Fassait. L. Adelith. Kir. Kiesetiger Zeolith. Berg. Dichter Zeolith. K Hsm. Leonh. Schuppigkörniger, schuppig sandigar und dichter Stilbit Hsm. Tyroler rother Zeolith. Sch. Körniger Zeolith. Sch. Nordischer rother Zeolith Suk Zeolithe rouge d'Andelfors. H.*

74. Schabazit. *Kubizit und Würfelzeolith. W. z. Thl. Chabasin. U. Rhomboidalzeolith. L. Chabasie. Base d'Autic. H.*

75 Analcim. *Analcime. H.*

a. Blätriger. *Würfelzeolith W. z. Thl. jetzt Kubizit. Analcime en formes déterminables. H.*

b Fasriger. *Analcime amorphe H.*

76. Saskolit. *Th.*

77. Kreuzstein. *Harmotom Hsm. Kreutzcrystall. Weisser Hyacinth. Born. Andreasbergolite. Monge. Harmotome. H.*

78. Lomonit. *Zeolithe efflorescente, jetzt Laumonite. H.*

Sippschaft des Feldspaths. Sipps. d. Lazulits Sipps. d. Zeolits.

79. Natrolit. — *Höganit. Natrolithe. H.*

80. Lasurstein. — *Azurstein. Blauer Zeolith. Blauer oder bläulicher Jaspis, Lazulithe. H.*

81. Lazulit. — *Eisenblau von Vorau. Kl. Unechter Lasurstein, Stätz. Siderit. M. Mollit. Bert. Gemeiner Lazulith. Hsm. Lazulite. H.*

82. Hauyn. — *Hauyen. Brunn N. Latialit. Gis. Saphirin N. Latialite, H.*

83. Blauspath. — *Dichter blauer Feldspath von Kreuzlach. Splittriger Lazulith, K. Hsm. Feldspath bleu. H.*

84. Feldspath. — *Feldstein. Est. Feldspath. H.*

a. Adular. — *Adular Fins. Opalisirender Feldspath. K. Mondstein W. Adularischer Feldspath, ehemals Zeylonischer Opal. Wasseropal. Adulaire. Feldspath nacré. H.*

b. Labrador. — *Labradorstein. Labrador Feldspath. K. Gemeiner farbenspielender Feldspath. Hsm. Feldspath opalin. H.*

c. Gemeiner. — *Gemeiner einfarbiger Feldspath. Hsm.*

α. Frischer. — *(Ichthyophthalme D'Andr. und Ichthyophthalmit. Sch. gehören hieher.)*

β. Aufgelöster.

d. Schuppiger. Hsm.

e. Körniger. Hsm.

f. Glasiger. — *Petrolith. Kir. L. Sanidin. N. Würflicher Feldspath. Weisser Tafelerz.*

g. Dichter. — *Dichter Feldstein Est.*

α. Gemeiner. — *Felsit. Kir. Paladoptre. Saus Petrosilex agathoide, petit Feldspath compacte cérolde. H.*

β. Variolith W.

h. Krummblättriger.

85. Chiastolit.
   a. Hohler. *Hohlspath. W. Hohler Chiastolith. Gump. Macrant. Lenk. Mucle. H.*
   b. Dichter. *Gump. Ausgefüllter Chiastolith., Unbekanntes Fossil von Friedensfels. Leonh.*

86. Saussurit. *Jade, Saus. d. ält. Bitterstein. Höpf. Magerer Nephrit. R. Lemanite. Delam. Jade tenace, jetzt Feldspath tenace. H.*

87. Andalusit. *Faretzer Feldspath. Suk. Harter Feldspath. Tit. Stanzait. Fl. Micophyllith. Br. Hartspath. W. Andalousite. Delam. Feldspath apyre. H.*

88. Mejonit. *Pseudo Somnit, jetzt Mejonit K. Hyacinthe blanche de la Somma R. de l'Isl. Hyacinthine Delam. Mejonite H.*

89. Nephelin. *Somnit. K. Somnite. Delam. Nepheline. H.*

90. Eisspath.

91. Scapolit. *Rapidolith Abd. Paranthine H.*
   a. Glasartiger. *Stengenartiger. S. Sch. z. Thl. Nadelförmiger S. K. Glasartig gemeiner, stänglicher und nadelförmiger S. Hsm.*
   b. Gemeiner. *Pinitartiger S. und Wernerit Sch. z. Thl. Grauer S. W. Schmelzstein U. Dipyr. K. Hsm. Leucolithe de Mauleon. Delam. Dipyre. H.*
      a. Blättriger. *Arktizit, jetzt blättriger gemeiner S. W. Wernerit K. Gemeiner S. St. Wernerite. H. z. Thl.*
      β. Strahliger. *Strahliger grauer. S. W. Strahliger S. K. St.*
   c. Dichter. *Pinitartiger St. Wernerit, Fusclt Sch. z. Thl. Dichter S. K. Hsm. St. Rother S W. Glimmriger S St. Talkartiger S. Sch. Wernerite H z. Thl.*

92. Spodumene. *Triphan. Hsm. Triphane. H.*

93. Ichthyophthalm *Apophyllith. U. Fischauge. Fischaugenstein. Zeolith von Hallestad. Run. Apophyllite. H.*

Fünfte Ordnung. Thon.

94. Reine Thonerde. *Alumnit. K. Natürliche Alaunerde, Alumine pure. H.*

95. Porcellainerde. *Porcellanerde W. Kaolin. U. Porcellanthon, Feldspath argilliforme H.*

96. Kollyrit.

97. Cimolith.

98. Argillin. *Erdiger Talk von Meronitz. R. Schuppiger Thon. K.*

99. Wavellit.

Sippschaft des Thons.

a. Blättriger. *Blättriger Hydrargillith, Sch. Diasper. Diaspore. H.*

b. Strahliger. *Devonit, Thomp Hydrargillith, D. Wavellith, Ebing. Strahliger Hydrargillith Hem. Unbenanntes Fossil aus Devonshire. D. Leonh.*

c. Dichter. *Dichter Hydrargillith. Hem. Türkis. Agaphit. K.*

d. Erdiger. *Erdiger Talk W. (von der Sonne Erbstollen bei Freyberg) Schuppiger Hydrargillith. Hem. Talk granuleux. H.*

100. Kryolit. *Eisstein. Alumine fluatée alcaline. H.*

101. Thon. *Gemeiner Thon. W.*

a. Lehm. *Leimen. U. Magerer Thon. K.*

b. Töpferthon. *Fetter Thon. K. z. Thl. Letten der Bergleute. Argile glaise. H.*

α. Erdiger. *Pfeiffenthon.*

β. Schiefriger.

c. Bunter. *Fetter Thon. K. z. Thl.*

d. Schieferthon. *Kräuterschiefer, Schiefriger Thon. K. Kohlenschiefer. Argile schisteuse impressionnée. H.*

Sippschaft des Thons.

a. Blätterthon.	*Verhärteter Blätterthon. Jord. Bituminöser Kalkschiefer. Cram. Argile bitumineuse légère. Comp. Dutoulte. Dol. Terre foliée bitumineuse. Del*
102. Thonstein.	*Verhärteter Thon. W. ehemals. Roche argilleuse. H.*
103. Klebschiefer.	*Berstschiefer. Hab. Argile schisteuse. H.*
104. Polierschiefer.	*Gemeiner erdichter und zerreiblicher Polierschiefer. U. K. Verhärteter und mürber Saugschiefer. Hab. Tripelschiefer.*
105. Tripel.	*Quarz aluminifère tripoléen. H.*
106. Schwimmstein.	*Schwimmkiesel. Hsm. Schwimmquarz. Quarz nectique. H.*
107. Alaunstein.	*Weisser Alaunerz. Römischer Alaunstein. Alumnite. Delam. Lave altérée aluminifère. H.*

Sippschaft des Thonschiefers.

108. Alaunschiefer.	*Schiefriger Alumnit. Sch. Alumnite pyriteux-bitumineux. Delam.*
a. Gemeiner.	*Gemeinschiefriger Alumnit. Sch.*
b Glänzender.	*Glänzender schiefriger Alumnit. Sch.*
109. Brandschiefer.	*Kohlenschiefer R. Quecksilberbranderz. R. Argilite bitumineux. Delam.*
110. Zeichenschiefer	*Schwarze Kreide. Em. Brianzoner Kreide. Schwarzstein. Melanterite. Delam. Argile schisteuse graphique. H.*
111. Wetzschiefer.	*Wetzstein. W. ehemals. Argile schisteuse novaculaire. H.*
112. Thonschiefer.	*Argillit. Kir. Argile schisteuse tabulaire et tégulaire. H.*

Sippschaft des Glimmers.

113. Petalit.	*Petalite. H.*
114. Lepidolith.	*Lilalith. Pad. Körniger Glimmer. Cord. Schuppenstein. Lepidolithe. H.*
115. Glimmer.	*Russisches oder sibirisches Glas. Katzengold. Katzensilber. Mica. H.*
a. Gemeiner.	*Grosblättriger und schwarzer Glimmer. Hsm.*
b. Muschliger.	
116. Pinit.	*Micarelle. Kir. Mica steatiteux. Delam. Pinite. H.*
117. Topfstein.	*Lavezstein, Lebetstein. Schiefriger Talk, Topftalk. Suk. Talc ollaire. H.*
118. Chlorit.	*Talc chlorite. H.*
a. Chloriterde.	*Samterde. Erdiger Chlorit. U. Schuppiger Ch. Hsm. a. Thl. Talc chlorite terreux H. z. Thl.*
b. Gemeiner.	*Schuppiger Ch. Hsm. z. Thl. Talc chlorite terreux. H. z. Thl.*
c. Chloritschiefer.	*Schiefriger. Ch. U. Talc chlorite fissile. H.*
d. Blättriger.	*Muschliger und blättriger. Ch. U.*
e. Strahliger.	*Hsm.*

Sippschaft des Trapps.

119. Hornblende.	*Amphibole. H.*
a. Gemeine.	*Gemeine blättrige und strahlige Hornblende. Hsm. Dunkelgrüner Schörl. Schörlblende. Spathiger grünlich grauer oder schwarzer Horastein. Amphibole lamelleuse. H. La Hornblende commune. Bro.*
b. Basaltische.	*Basaltine. Kir. Crystallisirte Hornblende. Hornblende basaltique. Bro.*
c. Schiefrige.	*Hornblendschiefer. W. Roche cornéenne. H. z. Thl. La Hornblende schisteuse. Bro.*
d. Kohlenhornblende.	*Leonh. L.*
120. Basalt.	*Lave lithoide basaltique. H.*
121. Wacke.	*Trapp, Tephrin. Delam.*

Sippsch. d. Trapps.

122. Klingstein. *Hornschiefer, ehemals z. Thl. Porphirschiefer. Hornartiger Porphir. Feldspath compacte sonore. H. Phanolithe. Daub.*

123. Eisenthon.

124 Pyrodmalit.

125. Lava. *Lave lithoide et scoriferée. H.*

a. Schlackige.

b Schaumige. *Schaumige. L. W.*

Sippschaft des Steinmarks.

126. Grünerde. *Erdiger Chlorit, Hsm. z. Thl. Veroneser Erde. Talc chlorite zographique H.*

127. Pimelit. *Grüne Krysopraserde oder Chrysopraserde. Kl. — Zerreiblicher und fester Pimelith.*

128. Steinmark. *Argile lithomarge H.*

a. Zerreibliches. *(Sinopische Erde ist noch Karsten eine Varietät hievon).*

b Verhärtetes. *Fester. St Hsm. Sächsische Wundererde.*

129. Bergseife.

130. Gelberde.

Sechste Ordnung. Talk.

Sippsch. des Seifensteins.

131. Reine Talkerde. *Magnesit. Hab. K. Hsm. U. Kohlenstoffsaure Bittererde. Sak. Magnésie carbonatée pure et magnésite carbonatée siliciferé. H.*

132. Picrolit. *Splittriger und fasriger. P. U.*

133. Bergmehl. *Farine volcanique. Delam.*

134. Meerschaum. *Kil der Tartaren. Keffekilth. Fisch. Keffekil.*

135. Bol. *Bolus. Bolarerde, Strigauer Siegelerde. Argile ocreuse rouge. H.*

Sippschaft des Seifensteins.

136. Walkerde
a. Feine — *Walkerde. W. Feiner Walkthon. Hsm. Argilla smectique. H.*
b. Grobe. — *Unebene W. K. Grober Walkthon. Hsm.*
137. Sphragid. — *Lemnische Erde ächte. St.*
138. Speckstein.
a Gemeiner. — *Gemeiner Speckstein und Seifenstein. K. Dichter Speckstein und Seifenstein. Hsm. Brianzoner Kreide, Cornwallischer Seifenstein, Steatit, Schmerstein, Schreibestein Spanische Kreide, Halbverhärteter Speckstein Suk. Talc stéatite H.*
b. Schaaliger. — *Blättriger jetzt schaaliger S. K. Schaalenkalk, Leonh. Schaaliger Serpentin Hsm. Blättriger oder streifiger Steatit, Talcit*
139. Bildstein. — *Agalmatolith U. Chinesischer Speckstein. Durchscheinender und undurchsichtiger Agalmatolith Suk. Durchscheinender und undurchsichtiger chinesischer Bildstein. Talc glaphique. H.*

Sippschaft des Talkes.

140. Nephrit. — *Nierenstein.*
a. Gemeiner. — *Fetter N. Saus. Nephrit, K. Hsm. Amazonenstein, Jade nephritique. H.*
b. Beilstein. — *Neuseeländischer Nephrit Suk. Punamustein, Blum. Schiefrichter N. K. Punamunephrit.*
141. Serpentin. — *Roche serpentineuse. H.*
a. Gemeiner. — *Gemeiner muschliger und splittriger, S. Hsm. Undurchsichtiger. S*
b Edler,
α. muschliger. — *Ebener, S. K. Edler ebener, S. Hsm.*
β. splittriger. — *Edler, S. K. Ophit der Alten. Schlangenstein.*
140. Schillerstein. — *Schillerspath. Spath chatoyant jetzt Diallage chatoyante. N.*

Sippschaft des Talkes.

a. Gemeiner. *Grüner Schillerspath. Frei. Smaragdit K. z. Thl. Schillernde Hornblende jetzt Schillerstein. Hsm. Serpentinspath.*

b. Talkartiger. *Gelber Schillerspath. Frei. Talkartige Hornblende. Hsm. Talkartiger Diallag. Hsm.*

143. Hypersten. *Labradorische Hornblende. W. Diallage métalloïde jetzt Hyperstène. H.*

144. Diallagon. *Smaragdit. Saus. Gemeiner Diallag. Hsm. Grauer Smaragdit Buch. K. Diallage St. Smaragdite. Saus. Smaragdspath. Schwerer Feldspath. Diallage verte. H.*

145. Talk.

a. Gemeiner. *Blättriger Speckstein. Hsm. Talc hexagonale et lominaire. H.*

b. Stängliger. *Stängliger Speckstein. Hsm*

c. Verhärteter. *Talkschiefer. Schiefriger Speckstein. Hsm Erhärteter Talk. Suk. Venetianischer Talk.*

146. Asbest.

a. Bergkork. *Schwimmender A. K. Bergleder, Bergpapier, Bergkaut, Bergfleisch. Dichter Asbest. Sch. Bergflachs, Berghaar, Bergwolle. Asbest tressu. H.*

b. Amiantk. *Biegsamer Asbest. K. Reifer Asbest. Weicher Asbest. Sch. Asbeste flexible. H.*

c. Schillernder. Hsm.

d. Gemeiner. *Unreifer A. Asbeste dur. H.*

e. Talkartiger. Hsm.

f. Bergflachs. *Holzasbest K. Holzartiger Asbest. Hsm. Asbeste ligniforme. H.*

g. Zeolithförmiger. *Sch. Zeolithasbest. Hsm.*

Digitized by Google

Sippschaft des Strahlsteins.

147. Strahlstein. *Strahlschörl. Actinolith. Kir. Rayonnante. Saus. Actinote. H.*

a. Blättriger. *Keratophyllith. St. Blättriger Augit von der Saualpe K. Blättriger Strahlstein. St. Amphibole lamineuse. H.*

b. Byssolith. *Amianthoïd. Lam. Asbestoïd. Mocq.*

c. Asbestartiger. *Amianthoïde. Kir. Amphibole actinote asbestiforme. H.*

d. Gemeiner. *Grüner Strahlschörl K. Strahliger Schörl. Achrenstein. Schörlartiger Actinolith. K. Actinote étalé H.*

e. Muschliger. *Actinote hexaedre H. z. Th.*

f. Glasartiger. *Actinote fibreux H. z. Thl. Amphibole actinote étalé et fibreux. H. z. Thl.*

g. Körniger. *Actinote lamellaire. H.*

148. Tremolit. *Säulenspath und Sternspath. Fis. Grammatit. Ham. Grammatite. H. Amphibole Grammatite fibreuse. H.*

a. Asbestartiger *Asbestartiger Grammatit. Ham. Grammatite fibreuse. H.*

b. Gemeiner. *Gemeiner blättriger und strahliger Grammatit. Ham. Strahltremolith. Säulenspath. Grammatite et Amphibole grammatite. H.*

c. Glasartiger. *Glasartiger Grammatit. Ham. Grammatite cylindroide. H. Amphibole grammatite cylindroide. H. z. Thl.*

d. Blättriger. *Buch.*

149. Kyanit. *Cyanit. W. Cyanit. K. Blauer Schörlspath. Blauer Talk. Blauer Glimmer. Blättriger Beryll. Sappare. Saus. Disthène. H.*

a. Breitstrahliger. *Breitstrahliger Cyanit. W.*

b. Schmalstrahliger. *Schmalstrahliger Cyanit. W. Fasriger Cyanit. Nau.*

150. Sapparit. *Schloth.*

Siebente Ordnung. Kalk.

Kohlensaure Kalkgattungen.

151. Bergmilch. *Mondmilch. Hsm. Mehlkreide. Mehliger Kalk. Mineralischer Schwamm. Guhr. Chaux carbonatée spongieuse et pulvérulente. H.*

152. Kreide. *Weisse Kreide. Schreibkreide. Chaux carbonatée crayeuse. H.*

153. Kalkstein.

a. Dichter.

α. Gemeiner. *Gemeiner und stängliger Kalkstein. Hsm. Blauer vesuvischer Kalkstein Leonh. Dichte blaue Lava, Marmor Duch oder Zechstein. Mehlsatz. Rauchwacke. Flötzkalkstein (hieher Bondmarmor, Dandriten Marmor, Florentiner Bildermarmor, Lumachellen. Opalisirender Muschelmarmor) Chaux carbonatée compacte. H.*

β. Augenstein. *Oolith; Ammit, rundkörniger dichter Kalkstein, Hummit, Meconit; Marmor Pfefferstein. Schrotenstein. Chaux carbonatée globuliforme. H*

b. Blättriger.

α. Körniger. *Schuppiger, und körniger Marmor Hsm Karrarischer, parischer, saalnischer, weisser Marmor. Kleinblättriger körniger Kalkstein Sch. Urkalk. Kleinflesiger- oder schuppiger Kalkstein, Blaustein.*

β. Kalkspath. *Spathiger Kalkstein K. Kalkspath gemeiner, stängliger, schaaliger. Hsm. Grobblättriger Kalkstein. Sch Isländischer Crystall, Doppelstein. Doppelspath. (hieher Crystallisirter Sandstein von Fontainbleau. Chaux carbonatée quartifère). H. Chaux carbonatée en formes déterminables. H.*

c. Erbsenstein. *Dichter Kalkstinter. Wid. 2. Thl. Schaaliger Kalkstein. K. 2 Thl. Erbsförmiger Kalkstein. K. Schaalenkalk. Hsm. Pisolith, Oröbit. Chaux carbonatée conerétionnée globuliforme. H. 2. Thl.*

154. Kalktuff. *Tuffartiger Kalkstein. K. Tuff, Tuffstein, Beinwell, Beinbruch, Osteocolla. Chaux carbonatée concretionnée incrustante. H.*

155. Aphrit. *Chaux carbonatée nacrée. H.*

a. Zerreiblicher. *Schaumerde. W. Glänzender erdiger Kalk. Ecume de terre, jetzt, Chaux carbonatée nacrée. var. 1. H.*

b. Verhärteter. *Schieferspath. W. Fester Aphrit Hsm. Spath schisteux jetzt Chaux carbonatée nacrée var. 2. H.*

156. Arragon. *Hauyt. Hab. Arragonite. H.*

a. Dichter. *Dichter Kalkstinter Wid. 2. Thl. Schaaliger Kalkstein. K. 2 Thl. Arragonite compacte. H. Confette di Tivoli.*

b. Gemeiner. *Gemeiner Arragonit Hsm. Excentrischer Kalkstein. K. ehemals Spanischer Apatit. Arragonischer Apatit.*

c. Faseriger. *Faseriger Arragonit. Hsm. Gemeinfaseriger Kalkstein. K. Gemeiner Faserkalk. Hsm. Chaux carbonatée fibreuse et Arragonite fibreux. H.*

d. Sintriger. *Kalksinter. Sintriger Kalkstein. K. Schaaliger Faserkalk. Hsm. Faseriger Kalkstein, jetzt Kalksinter. W. Eisenblüthe. Schaaliger Kalkstein K. Schaaliger Kalkspath. Hsm. Der mehreste sogenannte Duckstein, Tropfstein, oder Stalaktit, Stalagmit. Strahlichte Mattichsiter Kalksinter. U. Chaux carbonatée concrétionnée. H. Arragonite fibreux et coralloïde. H.*

e. Stängliger. *Stängelicher Arragonit Hsm. Iglit. Esm. Nadelstein. L. Iglolt. Stängelkalk. Sch.*

157. **Anthrakonit.**

a. Späthiger.

α. Dickstängliger. *Madreporstein. Schr. und Heim. Anthrakonit. Moll. Gemeiner und stengliger Kohlenspath, Schuppiger Anthrakonit. Hsm. Madreporite jetzt Chaux carbonatée bacillaire fasciculée. H.*

β. Dünnstängliger. *Fasriger. A. Hsm.*

γ Lucullan. *John. Schwarzer Marmor. Dichter und stängliger Lucullan, von Stavern. John.*

b. Dichter.

158. **Mangankalk.**

159. **Braunkalk.** *Braunspath. W. K. Chaux carbonatée ferrifère perlée. H.*

a. Späthiger. *Blättriger Braunspath. W. Gemeiner Braunspath. K. Gemeiner Bitterspath. Hsm. z. Thl. Chaux carbonatée ferrifée. H. Spath brunissant.*

b Stängliger. *Stänglicher Braunspath. K. Perlspath.*

c Fasriger. *Fasriger Braunspath. W. K. Fasriger Bitterspath, Hsm. Fasriger stinkender Braunkalk. Wang.*

d. Dichter. *R. Suk.*

e. Eisenbraunkalk. *Eisenbraunspath. Hsm.*

160. **Tafelstein.** *Schaalstein. W. Tafelspath, Schaalspath, Grammit K. ehemals. Spath en tables. H.*

161. **Dolomit.** *Gemeiner D. K. Biegsamer Dolomit. Elastisch-körniger Kalkstein. Suk. Elastischer Marmor. R. Chaux carbonatée alumnifere, jetzt Chaux carbonatee magnesifére granulaire. H.*

162. Bitterkalk.

a. Spathiger. *Zusammengesetzter Spath Won. Rautenspath W. Bitterspath. Wid. Gemeiner Bitterspath. Hsm. z. Thl. Rhomboidischer Dolomit. K. Rhomboidalspath. Talkspath. Chaux carbonatée magnésifère. H.*

b. Stängliger. *Stänglicher Dolomit. Kl.*

c. Dichter. *Gurhofian. Hsm. Bitterkalkmergel. Hsm.*

163. Miemit. *Stängliger und körniger Bitterspath. Hsm. Stängliger und krummblättriger Bitterspath. Bert. Miemite. Thom. Chaux carbonatée magnésifere. H. Spath magnesin. Thom.*

164. Stinkstein. *Stinkkalk. Hsm. Stinkender oder bituminöser Kalkstein. Saustein. Schweinstein. Stinkschiefer. Hornflötz. Chaux carbonatée fétide. H.*

a. Gemeiner. *Dichter und körniger. St. Sch.*

b. Schaaliger. *Schaaliger Stinkkalk Hsm.*

c. Blättriger. *Schuppiger Stinkkalk, gemeiner und stängliger Stinkspath. Hsm. Klein und grosblättriger Stinkstein. Sch.*

165. Conit.

166. Baryto-Calcit.

167. Saugkalkstein. *Saugkalk. Hsm. Trippelkalkstein. Hab.*

a. Dichter.

b. Körniger.

168. Mergel. *Argile calcarifère ou Marne. H.*

a. Mergelerde *Erdiger Mergel. K. Aschengebirge in Thüringen.*

Kohlensaure Kalkgattungen.

b Verhärteter Mergel. *Gemeiner und schiefriger Mergelstein. Hsm. Gemeiner Mergel. Steinmergel. Zechstein. Hammerkalk. Leutrit. L. Ludus Helmontii.*

c. Blätteiger L.

d. Mergeltuff Hsm.

169. **Stinkmergel.**

a. Schiefriger. *Bituminöser Mergelschiefer, Kupferschiefer. Hsm. Metallischer Schiefer. Fischschiefer. Abbruch. Kammschale. Chaux carbonatée bitumineſère. H.*

b. Gemeiner.

c. Erdiger

Phosphorsaure Kalkgattungen.

170. **Apatit.** *Apatit. K. 2 Thl. Blättricher Apatit. Hsm. Derber Apatit. K. Agustit. R Spathiger Apatit, Sch. Chaux phosphatée en formes déterminables. H.*

171. **Spargelstein.** *Muschliger Apatit und Moroxit, jetzt Apatit. K. 2. Thl. Gemeiner und körniger muschliger Apatit. Hsm. Asparagolith Abild. Chaux phosphatée en formes déterminables, H.*

172. **Phosphorit.**

a Erdiger. *Erdiger Fluſs ehemals. Gemeiner Apatit. Suk. Erdiger Apatit.*

b Gemeiner. *Gemeiner Apatit. K. ehemals. Chaux phosphatée terreuse H.*

Flussaure Kalkgattung.

173. **Fluſs.** *Chaux fluatée H.*

a. Erdiger. *Ratofkit Fisch. Chaux fluatée terreuse et pulverulente. H.*

b. Dichter. *Derber und quarziger Fluſs. Quarziger Fluſsspath. Chaux fluatée massive compacte H.*

Flussaure Kalkgatt.

c. Flufsspath. *Spathiger Flufs. K. Blättriger F. Gemeiner, stängliger, schaaliger und körniger Flufs. Hem. Kleinblättriger und grofsblättriger Flufs. Sch. Würfel- Schmaragd- Aquamarin- Amethystflufs. Pyrosmaragd. Chlorophan. Chaux fluatée en formes déterminables. H.*

174. Gyps. *Chaux sulfatée. H.*

Schwefelsaure Kalkgattungen.

a. Gypserde. *Erdiger Gyps. K. Erdiger Selenit. Hem. Erdiger loser G. Sch. Mehlgyps. Himmelsmehl. Schaumiger Selenit. Hem. Chaux sulfatée terreuse. H. Chaux sulfatée pulvérine. H.*

b. Dichter. *Dichter Selenit. H. Alabaster; Alabastrit. Dichter Gypsstein. Chaux sulfatée compacte. H.*

c. Faseriger. *Faseriger Selenit. Hem. Strahl- Feder- Schiefergyps. Federspath. Federalaun. Schieferalaun. Waldstein. Blindstein. Chaux sulfatée fibreuse H.*

d. Körniger. *Blättriger. G. W. Lose schuppig körniger Gyps. Hem. Schuppiger Selenit. Hem. Gemeiner Gyps. Chaux sulfatée laminaire. H.*

e. Spathiger. *Fraueneis. W. Spathiger Selenit. Hem. Gypsspath. Nafs. Grofsblättriger G. Sch. Selenit. Marienels. Frauen- Marienglas. Chaux sulfatée en formes déterminables. H.*

175. Stinkgyps.

a. Dichter.

b Blättriger.

176. Muriacit. *Muriazit. W. Karstenit. Haü. Hem. Chaux ankydro-sulfatée. H.*

a. Dichter. *Dichter Anhydrit. W. Dichter Karstenit Hem. Gekrösstein. Reiner Würfelgyps. Haü Chaux ankydro-sulfatée compacte. H.*

Schwefelsaure Kalkgattungen.

b. Faseriger. *Faseriger Anhydrit. W. Faseriger Karstenit. Hsm.*

c. Strahliger. *Strahliger Karstenit. Hsm. Strahliger Anhydrit. Hsm.*

d. Körniger. *Anhydrit. Schuppiger Muriacit K. Schuppiger Karstenit. Hsm. Chaux anhydro-sulfatée lamellaire H.*

e. Quarzhaltiger. *Vulpinit. Quarziger Gyps. Kiesel Gyps. Suk. Fleu de Bel. Chaux sulfatée quarzifère ou chaux anhydro-sulfatée quarzifère. H.*

f. Spathiger. *Würfelspath W. Spathiger Karstenit Hsm. Würfel Anhydrit. Hsm. Schuppiger Gyps. Salziger Würfel Gyps. Suk. Chaux anhydro sulfatée lamuaire H.*

Boraxsaure Kalkgattungen.

177. Datolit. *Chaux boraté siliceuse H.*

a. Muscheliger.

b. Splittriger.

178. Borazit. *Boracit. Cubischer Quarz. Las. chemals. Kalkartiger Borax, Heyer chemals Sedativ- oder Boraxspath. Würfelstein. Magnésie boratée. H.*

179. Botryolit. *Traubenstein.*

a. Faseriger.

b. Erdiger.

180. Natrochalcit.

Achte Ordnung. Baryt.

Kohlens. Barytgatt.

181. Withrit. *Barolith. Kohlensaurer oder Luftsaurer Baryt. Baryte carbonatée. H.*

182. Baryt. *Schwerspath, W. Baryte sulfaté. H.*

a. Erdiger. *Schwerspatherde, W. Loser erdiger B. H. Mehlspath.*

b. Dichter. *Dichter Schwerspath. Baryte sulfatée compacte, H.*

α. Gemeiner. *Dichter Baryt, W. K.*

β. Schooliger. *B. Jord. Schiefriger dichter, B. Hsm. (Dichter Aehrenstein, Strausaberit.)*

c. Blättriger.

α. Kurniger. *Körniger. B. W. K. Schuppiger. B. Hsm. Kleinblättriger. B. Sch. Körniger Schwerspath.*

β. Krumschaaliger. *Krumschaliger. B. W. Blättriger. B. K. Gemeiner Schwerspath. Hsm. Großblättriger B. Sch. Baryte sulfatée crétée. H.*

γ. Geradschaaliger. *Fritscher geradschaaliger B. W. Gemeiner. B. K. Schaaliger Schwerspath. Hsm. Baryte sulfatée en formes déterminables. H. 2. Thl.*

δ. Mulmiger. *Mulmiger geradschaaliger. B. W. Mulmiger. B. K. Fester erdiger. B. Hsm.*

ε. Säulenspath. *Säuliger. B. K.*

ζ. Stangenspath. *Stängliger. B. K. Baryte sulfatée basiliaire. H.*

d. Fasriger. *Fasriger schwefelsaurer Baryt, Kl. Baryte sulfatée concrétionnée fibreuse. H.*

e. Strahliger. *Bolognerspath. W. Bolognerstein. Exsenteischer Baryt Tit. Kieselerdiger schwefelsaurer Baryt Bert. Baryte sulfatée radiée. H.*

183. Hepatit. *Leberstein. Wid. Leberspath. Körniger und strahliger Hepatit. Sch. Lichter und dunkler Hepatit. Hsm John. Baryte sulfatée fétide H.*

Neunte Ordnung. Strontian.

184. Strontianit. *Strontian. W. K. Strontiane carbonatée. H.*

185. Coelestin. *Schätzit. Gerh. Strontiane sulfatée. H.*

a. Dichter. *Dichter Schätzit. Gerh. Dichter schwefelsaurer Strontianit. Leonh. Dichter schwefelsaurer Strontian von Montmartre. Strontiane sulfatée amorphe H.*

b. Faseriger. *Faseriger Schätzit. Gerh. Faserig schwefelsaurer Strontianit. Strontiane sulfatée fibreuse. H*

c. Strahliger. *Stralliger Blättriger schwefelsaurer Strontianit. Strontiane sulfatée fibro-lamineuse.*

α. Körniger. *Körnigblättriger Coelestin. Hsm.*

β. Coelestinspath. *Gemeiner blättriger Coelestin. Hsm.*

Anhang.

6. Chasli. Chasite Sauss. 2. Fischerin Jahn. 3. Glasholith. John. 4. Karstn. Noogi oder Oxelit 5. Leuchtende Fuss. St. Fond. 6. Limbilit. Saxe. 7. Moys. Humb. 8. Rasenauflöslin Jahn. 9. Siderocleptin Susse. 10. Syatyl. Zinn. 11. Wernerit Tex ned Dri R. 12. Gmnatförmiges Fossil Enth. 13. Granatförmiges Fossil oder Strontsteingranat Link. 14. Granatförmiges Fossil Mur. 15. Hyalithähnliches Fossil. Andr. 16. Menilithähnliches Fossil. Scho. 17. Pechsteinähnliches Fossil oder Glaspech Pall. 18. Thonartiges erdigen Fossil Jahn. 19. Wetzschieferes Ähnliches Fossil. Hsm. 20. Lichtes und dunkelbraungelbes Fossil aus Böhmen. R. 21. Smaragdgrünes Fossil von Hundsa in Böhmen. R. 22. Schwarzgrasphirähnliches ins rauchgraue und gemeinschwarze sich neigendes Fossil von Wermeland Hsm. 23. Schwärzlich grüne, speckartigblättrige Steinart von Lucelle. Vaug. 24. Verre volcanique Obsidienne von la Roche la Auvergne Leonh.

25. Für Flußspath gehaltenes Fossil aus der Grube Kirschjomskoy im Orenburgischen. 26 Weisses fasriges ins schmelzartige übergehendes Fossil aus der Oberpfalz. Vilth. 27. Rosenrothes an den Ufern des Kennebecks, unweit Bath in Nordamerika im Gneisse gefundenes Fossil. Vanq. 28. Grünliches spathiges Fossil von Tunaberg in Södermannland. Hed. 29 Dunkelgrünes spathiges mit Tholit in Degerö in Finnland vorkommendes Fossil. His. 30. Weisse phosphorescirende Steinart von Adelfors in Smaland. His. 31 Schwarze Steinart von Hellinge Eisengrube in Södermannland. Hsm. 32 Violblaue Steinart von Enkhols Hsm. 33. Schwefelgelbes Fossil des Hodritscher Kalkgebirges bei Schemnitz. Leonh.

Zweite Klasse.

Salzige Fossilien.

Kohlensaure Salze.

186. Natron. *Natürliches Mineralalkali. W. Mineralisches Laugensalz. Nitrum Hsm. Reines Meeralkali. Cronst Soude carbonatée. H.*

a. Gemeines. *Soda. Hsm. Kohlensaures Natron. St.*

b. Strahliges. *Persisches Salz. Trona. Hsm.*

Boraxs. Salze.

187. Sassolin. *Natürliches Sedativsalz Est. Sedativsalt native.*

Salpeters Salze.

188. Salpeter. *Salpetersaures Kali St.*

a. Natürlicher W. *Potasse nitratée. H.*

b Kalksalpeter Hsm.

Salzsaure Salze.

189. Natürliches Kochsalz. *Steinsalz. U. Soude muriatée. H.*

a. Blättriges. *Blättriges und schuppiges Steinsalz. Hsm. Soude muriatée amorphe et en formes déterminables. H.*

b. Festiges. *Soude muriatée fibreuse. H.*

c. Körniges. *Körniges Steinsalz U. Seesalz. W. Kochsalz; Salzsaures Kali St.*

190. Natürlicher Salmiak, *Gemeiner; edler, muschliger, mehliger. S. U. Vulkanischer und mehliger. S. Salzsaurer Ammeniak. St. Hsm. Ammoniaque muriatée. H.*

191. Hydrophilit Hsm.

192. Glaubersalz. *Natürliches Glaubersalz. W. Schwefelsaures Natrum. St. Soude sulfatée. H.*

193 Reussin.

194. Mascagnin. *Schwefelsaures Ammoniak. St. Glauberischer Salmiak. Ammoniaque sulfatée. H.*

195. Glauberit. *Glauberite. Brog.*

196. Alaun. *Federalaun. Kl. Federsalz. K. Fasriger Alaun. Hsm. U Haarförmiger, mutchliger, mehliger Alaun Hsm. Gemeiner Alaun. Sch. Schwefelsaures Thonkalk. St.*

197. Bergbutter. *Welcher Alaun. Sch Steinbutter.*

198 Bittersalz. *Natürliches Bittersalz. W. Haarsalz. K. Fasriges, mehliges Bittersalz. Hsm. Muschliges Bittersalz. U. Schwefelsaure Bittererde. Alpen oder Gletschersalz Schwefelsaurer Talk. St. Magnésie sulfatée. H.*

199. Haarsalz. *Haarförmiges Bittersalz. Hsm. Halotrichum. Scop. Fasriger Alaun. Magnésie sulfatée.*

200. Eisenvitriol. *Natürlicher Vitriol. W. Muschliger Eisenvitriol. Hsm. U. Fasriger Eisenvitriol. Hsm. Haarförmiger Eisenvitriol. Hsm. Mehliger Eisenvitriol. Hsm. Grüner Vitriol. Kupferwasser. Schwefelsaures Eisen. St. Fer sulfaté. H. Fer sulfaté vert - clair amorphe et en formes déterminables. H. Fer sulfaté fibreux. H. Fer sulfaté farinacé. H.*

201. Kupfervitriol. *Cyprischer Vitriol. Schwefelsaures Kupfer, St. Cuivre sulfaté. H,*

202. Zinkvitriol. *Strahliger und faseriger Zinkvitriol. Hsm. U. Frischer körniger, strahliger, faseriger und nadelförmiger Zinkvitriol. Hsm. Weisser Vitriol, Gallitzenstein. Zinc sulfaté. H.*

203. Bergtalk. *Bergtheer. Verwitteter unreiner Zinkvitriol. Hsm.*

204. Kobaltvitriol. *Blättriger und erdiger Kobaltvitriol. Hsm. Schwefelsaurer Kobalt, St. Magnésie sulfatée cobaltifere. H.*

Dritte Klasse:

Brennliche Fossilien.

Erste Ordnung. Schwefel.

205. Schwefel. *Natürlicher Schwefel. W. Soufre. H.*

a. Fester. *Fester gemeiner und vulkanischer. S. W. Gemeiner und vulkanischer S. K. Dichter S. Hsm. Blätteriger. S. Sch. Soufre amorphe et en formes déterminables. H*

b. Erdiger. *Erdiger gemeiner. S. W. Soufre pulvérulent. H.*

Zweite Ordnung. Erdharz.

206. Erdöl. *Bergöl. K. Hsm. Liquides Bergöl K. Wohlriechendes Bergöl. Suk. Bergbalsam. Erdöl. Klares und trübes Erdöl. St. Gemeines Bergöl. R. Naphta und Steinöl. U. Verdicktes Bergöl. K. Malthe. Bitume liquide blanchâtre et brun noirâtre. H. Bitume glutineux. H.*

207. Erdpech. *Bergpech. Hsm. Steinpech, Judenpech, Erdharz, Bergharz, Judenharz. Asphalt. Erhärtetes Bergpul.*

a. Elastisches. *Elastisches Bergpech Hsm. Elaterit Hsm. Dichtes und lockeres elastisches Erdpech. Blum. Bitume élastique. H*

b. Erdiges. *Zähes Erdpech. K. Erdiges Bergpech, Hrm. Bitume solide terreux. H.*

c. Schlackiges. *Bitume solide luisant. H.*

α. Gemeines. *Schlackiges Bergpech. Hrm. Schlackiges Erdpech. U. Asphalt, Gagat, Judenpech, Judenharz, Judaleum. Schwarzer Bernstein. Bitume solide. H.*

β. Wohlriechendes. *Wohlriechender fester Bergbalsam. Mineralische Mumie. Bi Munjak, natürliche Mumie.*

d Thonartiges. K. *Graue Erdkohle. Voigt.*

208. Braunkohle. *Houille. H.*

a. Basartige. *Lecuh.*

b. Faserige. *Bituminöses Holz. W. Faseriges bituminöses Holz. Holzige Afterkohle. Hrm. Afterkohle. Holzige Braunkohle. Holz- Taub- Erdkohle. Unterirdischer Bergharziges- Faseriges Holz. Houille brune commencée. H. Bois bitumineux. Lucas.*

c. Erdige. *Bituminöse Holzerde, jetzt Erdkohle. W. Erdige Braunkohle. K. Hrm. Erdiger bituminöses Holz. Sch. Umber, kölnischer Umber, kölnische Erde. Bovey Kohle. hir. Houille brune commencée terreuse. H. Ampelitis Terra aluminosa. Lucas.*

d Alaunerde. *Erdige Afterkohle Hrm. Terre aluminouse. Lucas.*

e. Gemeine. *Houille terreuse. H.*

f. Körnige. *K.*

g. Moorkohle. *Trapezoidische Braunkohle. K. Hrm. Moorbraunkohle. Suk. Houille terreuse. H.*

209. Schwarzkohle. *Steinkohle. K. Hrm. Houille. H.*

a. Pechkohle. *Gemeine und prismatische Pechkohle. Hrm. Pech- Stein- kohle Suk. Fett- Hart- Schmiedekohle. Jayet et Houille compacte. H.*

b. Stangenkohle. *Stänglicher Anthracit. Hrm. Stangen Steinkohle. Suk. Houille bacillaire. H.*

c. Schieferkohle. *Schiefer Steinkohle. Houille fissile. H.*

d. Kannelkohle. *Kennelkohle. U. Kennel Steinkohle. Houille compacte. H.*

e. Blätterkohle. *Glanzkohle. Hsm. Blätter-Steinkohle. Suk. Houille feuilletée. H.*

f Grobkohle. Hsm. *Grob Steinkohle. Suk. Houille grossiere.*

g. Rußkohle. Hsm. *Ruß Steinkohle. Suk. Feste Rußkohle, Mohs, Houille fuligineuse Lucas.*

h. Luttenkohle. Voigt. *Letten Steinkohle. Suk.*

Dritte Ordnung. Anthracit.

210. Anthracit. *Glanzkohle. W. Antracolith. Haid. Kohlenblende.*

a. Schiefriger. *Schiefrige Glanzkohle, sonst Kohlenblende W. Gemeiner Anthracit K Hsm. Gemeine Kohlenblende Sch. Unverbrennliche Steinkohle Anthracite feuilletée. H.*

b. Schlackiger. *Mutschlige Glanzkohle W. Glanz Steinkohle. Suk Houille éclatante. H Anthracite compacte. H.*

c. Graphitartiger. *Schlackigte Kohlenblende Sch. Anthracite globuleux. H.*

d. Bandartiger. Hsm. K.

e. Faseriger Hsm. *Mineralische Holzkohle. W. Faserkohle. Est. (Rahm und Grisch der Bergleute). Holzartige Steinkohle.*

f. Holzartiger, Hsm. K.

211. Graphit. *Reißbley, Eisenschwärze, Töpfer- Hafnerbley. Fer carburé jetzt Graphité. H.*

a. Dichter. *Gemeiner. G. Sch. Graphite lamelliforme. H. Fer carburé lamelliforme H.*

b. Schuppiger. *Graphite grannlaire. H. Fer carburé granuleux. H*

c. Blättriger. Hsm. U. *Graphite lamelliforme hexagonal H. Graphite crystallise. H.*

Vierte Ordnung. Resin.

212. Retinasphalt. *Bernsteinähnliches Erdharz. Succinasphalt. Wag. Retinasphaltum Hatchet.*

213. Bernstein. *Börnstein. Hsm. Agtstein. Succin. H.*

a. Gelber. *Succin jaune. H.*

b. Wasser. *Succin blanc jaunâtre. H.*

214. Honigstein. *Mellite. H.*

Vierte Klasse.

Metallische Fossilien.

Erste Ordnung. Platin.

215. Gediegen Platin. *Polyxen. Hsm. Platina. Weisses Gold. Platine natif ferrifere. H.*

Zweite Ordnung. Gold.

216. Gediegen Gold. *Or natif. H.*

a. Goldgelbes. *Or natif d'un jaune d'or. H.*

b. Messinggelbes. *Or natif argentifére. H.*

c. Graugelbes. *Fahlgelbes Gold. Or natif d'un jaune grisâtre.*

217. Elektrum. *K. Hsm. U.*

Dritte Ordnung. Quecksilber.

218. Gediegen Quecksilber. *Natürliches - Laufendes - oder Jungfer, Quecksilber. Mercure natif. H.*

219. Amalgam. *Natürliches Amalgam. Silberamalgam. Mercure argental. H.*

a. Halbflüssiges.

b. Festes.

220. Quecksilber Hornerz. *Hornquecksilber. Hsm. Salziges Quecksilber. Suk. Natürlicher Turpet. Natürlicher oder gediegener Sublimat. Weisser Markasit. Mercure muriaté. H.*

221. Quecksilber Lebererz. *Lebererz. K. Hsm. Branderz. Gediegen Erz, in Idria. Unreiner Zinnober. Mercure sulfuré bitumineſere. H.*

a. Dichtes. *Dichtes Lebererz. K. Hsm. Schaaliges Lebererz. Hsm. Korallenerz, Kugel oder Halbkugelerz. Mercure sulfuré bituminiſeré compacte H*

b. Schiefriges. *Mercure sulfuré bituminiſere feuilleté. H.*

c. Körniges. *Körniges Lebererz. Hsm.*

222. Zinnober. *Geschwefeltes Quecksilber. Mercure sulfuré. H.*

a. Dunkelrother. *Gemeiner Z K. Gediegener, natürlicher, Berg, gemachsener, gegrabener Z Blättriger und dichter Zinnober. Un Mercure sulfuré laminaire et compacte. H.*

b. Hochrother. *Zerreiblicher. Z. K. Erdiger. Z. K Lichtrother Zinnober. Suk. Mercure sulfuré pulvérulent. H.*

c. Stinkzinnober. *Quecksilber Schwefelleber. R. Quecksilber Schwefellebererz. Cinobre alcalin.*

Anhang.

1. Quecksilbermohr, Mineralischer Mohr. R. 2. Schwarzes kupferhaltiges Quecksilbererz R. 3 Natürliches Quecksilberoxyd. 4. Neues Quecksilberoxyd von Johann Georgenstadt, John.

Vierte Ordnung. Silber.

223. Gediegen Silber. *Gewachsenes Silber.*

a Gemeines. *Rein metallisches Silber. Nafs Gediegen Silber. U. Argent natif H.*

b. Güldisches. U. *Güldisch gediegen Silber. Nafs. Argent natif aurifère H.*

224. Spiesglanzsilber. W *Spiesglassilber. U. Antimonialisch gediegen Silber. Nafs. Argent antimonial H.*

225. Arsenikalsilber. *Silber Arsenik. K. Arsenikalisches Silber. Argent antimonial arsenifere et ferrifère. H.*

226. Hornerz. *Glaserz der Alten Hornsilber, Weifses - Gelbes Glaserz. Alkalisches Silbererz. Justi Muschliges, strahliches, gemeines, erdiges Hornerz. U. Buttermilcherz. Thoniges Hornerz. K. Leonh. Argent muriatée. H*

227. Silberschwärze. *Erdiges Glanzerz. Hrm. Rufsiges Glaserz. Glaserzschwärze. Hornerzschwärze. Silbermulm, Verwittertes Schwarzgoldenerz. Tiegererz. Argent noir. H.*

228. Glaserz. *Glanzerz K. Dichtes Glanzerz Hrm. Geschmeidiges Silberglanzerz Suk. Silberglaserz, Weichgewächs. Argent sulfuré. H.*

229. Sprödglaserz. *Sprödglanzerz. K. Hrm. Dunkles Weifsgültigerz, Röschgewächs. Schwarzes Silbererz. Argent noir prismatique. H.*

230. Rothgültigerz. *Rothgulden, Rothgüldenblathe. Argent antimonié sulfuré. H*

a Dunkles. *Rothgüldenfahlerz Dunkles und fahles Rothgültigerz. Hrm. Argent antimonié sulfuré d'un rouge obscur au sombre. H.*

b. Lichtes. *Argent antimonié sulfuré d'un rouge clair ou vif. H.*

231. Weissgültigerz. *Weissgültigbleyerz lichtes und dunkles. Suk. Lichtes Weissgültigerz. Melange du plomb sulfuré et d'antimonié sulfuré, renfermant de l'argent. Plomb sulfuré antimonifere et argentifere. H.*

232. Grausilber. Hsm. *Kohlensaures Silber. Wid. Kohlenstoffsaures Silber. Suk. Luftsaures Silber. Argent carbonaté. H.*

Anhang.

1. Kobaltsilber. Selb. 2. Schwitzsilber. St. 3. Silberglanz aus Ungarn. Rup. Ungerischer Silberglanz. Wid. Kupferhaltiges geschwefeltes Silber. 4. Silberglanz aus dem Schlangenberge. Rus. 5. Silberkies, Geif, Gelfers. 6. Wasserbleysilber. Rus. 7. Schuppichtes dunkelbraunschwärzliches Silbererz. Arcuat. Selb. 8. Gänsehöthig Erz oder Gänsekröthig Silber. B.

Fünfte Ordnung. Kupfer.

233. Gediegen Kupfer. *Cuivre natif. H.*

234. Kupferglas. *Kupferglanz. K. Hsm. Kupferglanzerz, Suk. Graues oder schwarzes Kupfererz. Lecherz. Cuivre sulfuré. H.*

a. Dichtes. *Gemeiner Kupferglanz. K Hsm. Dichter Kupferglanz, Leonh. Cuivre sulfuré compacte. H.*

b. Blättriges. *Schuppiger Kupferglanz. K. Hsm Blättriger Kupferglanz, Leonh. Cuivre sulfuré feuillette. H.*

c. Geschmeidiges. *Geschmeidiger Kupferglanz. K. Hsm. Cuivre sulfuré ductile. H.*

235. Buntkupfererz. *Buntes Kupfererz. Hsm. Buntes - Violettes - Kupferglas. Blauluchtes Kupfererz, Kupferlebererz. Cuivre pyriteux hépatique. H.*

236. Kupferkies. *Kupferglanz. W. Gelf oder Gelferz, Gelbes Kupfererz. Cuivre pyriteux. H.*

a. Bunter. *Zerreiblicher und fester bunter Kupferkies. U. Buntes Kupfererz. Hsm.*

b. Gemeiner. *Gemeines Kupfererz. Hsm.*

238. Weifskupfererz. *Weifskupfer. Kupferweifserz. Arsenikalischer weisser Kupferkies. Mine de cuivre blanche.*

239. Fahlerz. *Fahlbleyerz, Schwarzgiltigerz. W. Hsm. Graues Kupfererz. Silber oder Kupferfahlerz. Cuivre gris arsenifere. H.*

240. Schwarzerz. *Graugiltigerz. K. Schwarzerz aus Peru. Kl. Platinhaltiges Fahlerz. Vauq. Cuivre gris antimonifere. H.*

241. Rothkupfererz. *Kupferroth. Hsm. Rothes Kupferglas. Cuivre oxydulé H.*

a. Dichtes. *Dichtes Kupferroth. Hsm. Cuivre oxydulé compacte. H.*

b. Blättriges. *Blättriges Kupferroth. Hsm. Cuivre oxydulé lamelaire. H.*

c. Haarformiges. *Haarförmiges Kupferroth. Hsm. Kupferblüthe. Kupferfedererz. Cuivre oxydulé capillaire H.*

d. Erdiges. U. *Erdiges Ziegelerz. W. K. 2. Thl. Erdiges Kupferroth. Hsm. Cuivre oxydulé terreux. H. 2. Thl*

242. Ziegelerz. *Kupferbraun. Hsm. Kupferziegelerz. Suk. Cuivre oxydulé terreux. H.*

a. Erdiges. *Erdiges Kupferbraun. Hsm. Erdiges Kupferziegelerz. Suk. Cuivre oxydulé terreux friable. H.*

b. Verhärtetes. *Muschliges Kupferbraun. z. Thl. Verhärtetes Kupferziegelerz. Suk. Dichtes Ziegelerz. Hsm. Cuivre oxydulé terreux compacte H.*

243. Kupferbraun. *Verhärtetes Ziegelerz. W. z. Thl. Muschliges Kupferbraun. Hsm. z. Thl. Cuivre oxydulé terreux compacte. H. z. Thl.*

a. Gemeines. U. *Pecherz. Est.*

b. Kupferliebererz. U.

c. Kupferpecherz. *Schlackiges dichtes Kupfer Ziegelerz. Suk. Pecherz. Elätterkupfererz.*

d. Faseriges. Hsm.

244. Kupferschwärze. *Kupferschwärze erhärtete. U. Manganhaltige Kupferschwärze von Virneberg. U. Kupfermulm. Schwarzer Kupferocher.*

245. Kupfersammeterz.

246. Kupferlasur. *Blaukupfer, Blaukupfererz. Kupferblau. Cuivre carbonaté bleu. H.*

a. Erdiges. *Gemeines Kupferlasur. K. Hsm. Natürliches Bergblau. Cuivre carbonaté bleu terreux. H.*

b. Strahlig. *Edles Kupferlasur. Hsm. Blauer Malachit. Cuivre carbonaté bleu en formes déterminables. H.*

c. Blattriges.

247. Malachit. *Malachitkupfer. Suk. Cuivre carbonaté vert. H.*

a. Erdiger. *Cuivre carbonaté vert pulvérulent H.*

b. Dichter. *Gemeiner muschliger und unedner M. Hsm. Dichtes Malachitkupfer. Suk. Cuivre carbonaté vert concrétionné H. z. Thl.*

c. Faseriger. *Edler fasriger und nadelförmiger M. Hsm. Atlaserz. Sammterz. Sudnerz fasriges. Malachitkupfer. Suk. (Hie-*

her. Neues kohlensaures Kupfererz aus Sibirien. John.) *Cuivre carbonaté vert soyeux. H.*

d. Blättriger. *Blättriger Malachit von Virneberg. Leonh. Phosphorkupfer ehemals Narg.*

e. Glimmriger. *Kupfergrün. z. Thl. Jord. Glimmerartig kohlensaures Kupferoxyd. U.*

248. Kupfergrün. *Kieselmalachit. Hsm. Berggrün. Cuivre carbonaté vert. H.*

249. Eisenschüssig Kupfergrün *Cuivre carbonaté vert ferrugineux. H.*

a. Erdiges. *Grüner Erdkobald. Eisenschüssiger Malachit. Hsm. Cuivre carbonaté vert ferrugineux friable. H.*

b. Schlackiges. *Muschliger Pharmakochalcit. Hsm. Grünes Kupferglas. Cuivre carbonaté vert ferrugineux compacte. H.*

250. Kupfersmaragd. *Dioptas. K. Hsm. Achirite. Herm. Blättriges Kieselkupfer. (Hocher Kieselkupfer. John.) Dioptase. H.*

251. Kupferglimmer. *Blättriges Olivenerz. K. ehemals. Blättriger Pharmakochalcit. Hsm. Arseniksaures Kupfer. Cuivre arseniaté lamelliforme. H.*

252. Linsenerz. *Oktaedrisches Olivenerz. K. ehemals Unebener Pharmakochalcit. Hsm. Grasgrünes und himmelblaues Linsenerz. U. Oktaedrisches arseniksaures Kupfer. Suk. Cuivre arseniaté en octaedre obtus. H.*

253. Strahlenerz. U. *Strahliges Olivenerz. K. ehemals Strahliger Pharmakochalcit. Hsm. Strahliges arseniksaures Kupfer. Suk. Cuivre arseniaté ferrifere mameloné - drusiforme. H.*

254. Olivenerz. *Pharmakochalcit. Hsm. Arseniksaures Kupfer. Suk. 1. Thl. Cuivre arseniaté. H.*

a Erdiges. *Erdiger fester und lockerer Pharmakochalcit. Hsm.*

b. Dichtes. *Prismatisches und nadelförmiges. O. K. ehemals Sphäroidisches O. K. Gemeiner Pharmakochalcit. Hsm. Prismatisches, sphäroidisches und nadelförmiges arseniksaures Kupfer. Suk. Cuivre arseniaté en octaedre aigu. H.*

c. Faseriges. *Faseriger Pharmakochalcit. Hsm. Faseriges arseniksaures Kupfer Suk. Cuivre arseniaté capillaire H.*

d. Blättriges. *Schwarzes Olivenerz Blättriges arseniksaures Kupfer. Suk. Salzsaures Kupfererz. Cuivre arseniaté en triadre. H.*

255. Phosphorkupfer. *Pseudomalachit. Cuivre phosphaté. H.*

a. Erdiges. U. *Phosphorsaures erdiges Kupfer.*

b. Dichtes. *Dichter Pseudomalachit. Hsm.*

c. Faseriges. *Faseriger Pseudomalachit. Hsm.*

d Blättriges. U.

e. Oktaedrisches. Lemh.

256. Salzkupfer. *Kupferhornerz, Lud. Smaragdochalcit. Hsm. Cuivre muriaté. H.*

a Gemeines. *Strahliger Smaragdochalcit. Hsm.*

b. Sandartiges. *Atakamit. Hsm Sandiger Smaragdochalcit. Hsm. Kupfersand. Kupferhornerz. Grüner Sand aus Peru. Cuivre muriaté pulvérulent. H.*

c. Blättriges. Hsm.

d. Dichtes. Hsm.

Anhang.

1, Kupferschiefer. a Kupfersandera (ist nicht mit dem erdartigen Salzkupfer zu verwechseln) 3. Kupferbraunerz. 4. Messingerz. 5. Glockenerz. 6. Armenischer Stein. 7. Blättriges Kupferglas. Mohs.

oder Kupfererz von Tincroft in Cornwallis. 8. Stinkendes Fahlerz aus Siberien Brn 9 Sibirischer Kupfergrün, Blud. 10. Thoniger Kupfererz oder Himmelblauer Kupfererz aus Chili. Link. 11. Himmelblauer Fossil aus dem Bannate Mohs. 12. Kupfervitriolescirender aus Sibirien. 13. Chromsaurer Kupfer mit Chlor, rothwasser und körnigen. Thomps. 14. Kupferoxyd aus Peru. Pe 15. Spiessglasbaltiger, phosphor und arsensaurer Kupfererz von Nertschinsk Sag.

Sechste Ordnung. Eisen.

237. Gediegen Eisen. *Fer natif. H.*

a. Tellureisen. *Fer natif amorphe et fer natif volcanique. H.*

b. Meteoreisen. *Meteorstein. Aërolith. Fer natif météorique. H.*

c. Stahl. U. *Acier natif pseudo-volcanique. H.*

238. Schwefelkies. *Eisenkies. Suk. Fer sulfuré. H.*

a. Gemeiner. *Eisenkies. Hsm. Wasserkies mulmiger. Hsm. Gemeiner Eisenkies. Suk. Markasit.*

b. Strahlkies. *Strahliger Schwefelkies. K. Strahleisenkies. Suk. Fer sulfuré radié, jetzt Fer sulfuré aciculaire radié H.*

c. Leberkies *Dichter Schwefelkies Hsm. Lebereisenkies, Leberschlag, Leberfarbenes Eisenkieserz, Lebereisenerz, Speise, Wasserkies. Fer sulfuré décomposé. H.*

d Kammkies.

e. Zellkies.

f. Haarkies. *Haarförmiger Schwefelkies. W. Haareisenkies Suk. Fer sulfuré capillaire, jetzt Fer sulfuré fibreux entrelacé. H.*

239. Arsenikalkies. *Fer sulfuré arsenical. H.*

240. Magnetkies.

a. Dichter. *Gemeiner M. K. Magnetischer Eisenkies, Suk. Leberfarbiger Kies. Fer sulfuré ferriféré, H.*

b. Blättriger.

261. Magneteisenstein. *Magnetischer Eisenstein. Natürlicher Magnet, attractorisches Eisenerz. Fer oxydulé H.*

a. Dichter. *Gemeiner Magneteisenstein und Eisensand. W. Gemeiner und sandiger Magneteisenstein. K. Körniger und dichter Magneteisenstein. Hsm. Dichter unebener und muschliger Magneteisenstein. U. Magnetischer Eisensand. Suk. Eisensandera. Fer oxydulé amorphe et arenacé, jetzt granulaire et titanifère. H.*

b. Faseriger.

c. Blättriger. *Gemeiner und schaalig blättriger Magneteisenstein. Hsm. Fer oxydulé lamelleire. H.*

d. Ochriger. *Eisenmulm. Leonh. Eisenmohr. Fuchs. Fer oxydulé fuligineux. H.*

262. Eisenschwärze. Sch.

263. Titaneisenstein. *Titaneisen. Blum. Fer titané.*

a. Gemeiner. *Dichter Magneteisenstein. Hsm. z. Thl. Eisenhaltiges Titanerz von Aschaffenburg. Titaneisen. Suk. Titane oxyde ferrifère. Titane oxyde ferrifère massif. H.*

b. Isertin. *Isertitan.*

c. Menakan. *Menakan W. Titaneisenstein. Hsm. z. Thl. Titanosident, Mänak, Menakan, Titansand. Titane oxydé ferrifère granuliforme. H.*

264. Eisenglanz. *Blutstein. Hsm. z. Thl. Spiegeleisen. Fer oligiste. H.*

a. Gemeiner.

α. Dichter. *Dichter gemeiner Eisenglanz. W. z. Thl. Gemeiner Eisenglanz. K. z. Thl. Dichter Blutstein. Hsm.*

β. Körniger. *Körniger Eisenglanz. K. Körniger Blutstein. Hsm.*

γ. Blättrigkörniger. Hsm.

δ. Strahliger. *Dichter gemeiner Eisenglanz. W. und Mohs z. Thl. Gemeiner Eisenglanz. K. z. Thl. Strahliger Blutstein Hsm. Glanzeisenstein. Mohs.*

ε. Blättriger. *Blättriger gemeiner Eisenglanz. W. Fer oligiste laminaire. H.*

ζ. Muschliger. Hsm.

ι. Schiefriger. *Schiefriger Eisenglanz. K. Blättriger Blutstein. Hsm.*

Digitized by Google

b Eisenglimmer. — *Gemeiner Eisenglimmer. U. Schuppiger Eisenglanz. K. Schuppiger Blutstein. Hsm. Eisenmann Fer oligiste écailleux. H.*

265. Rotheisenstein. — *Fer oxydé rouge, jetzt Fer oligiste. H.*

a. Schuppiger. — *Rother Eisenrahm. K. W. Schaumiger Blutstein. Hsm. Schimmernder rother Eisenstein Sch. Rother Eisenglimmer. Fer oxydé rouge luisant, jetzt Fer oligiste luisant. H.*

b. Ochriger. — *Ochriger Blutstein. Hsm. Rother Eisenocher. Eisenbol, Fer oxydé rouge pulvérulent, jetzt Fer oligiste pulvérulent. H.*

c. Dichter. — *Gemeiner Blutstein. Hsm. Fer oxydé rouge grossier, jetzt Fer oligiste compacte. H.*

d. Faseriger. — *Rother Glaskopf W. Faseriger Blutstein. Hsm. Hämatit. Fer oxydé hématite d'un rouge sombre, jetzt Fer oligiste concretionné H.*

266. Brauneisenstein. — *Fer oxyde rubigineux.*

a. Schuppiger. — *Brauner Eisenrahm W. Faseriges und schaumiges Wod. Hsm. z. Thl. Schimmernder Brauneisenstein. Sch. Eisenmann. Eisenblüthe.*

b. Ochriger. — *Braunei senocher.*

c. Dichter. — *Gemeiner Brauneisenstein. K. Gemeiner und jaspisartiger dichter Brauneisenstein. U. Jaspisartiger Brauneisenstein. K. Golderz von Beresow. Hsm. Granatstuffen. Fer oxydé d'un brun noirâtre H.*

d. Faseriger. — *Brauner Glaskopf. W. Faserichter und haarförmiger Brauneisenstein. U. Schwarzes Blutsteinerz. Brauner Hämatit. Fer oxydé hématite brun noirâtre. H.*

e. Pyrrhosiderit. — *Rubinrother Eisenglimmer. Beeh. Rubinglimmer. Gahn. L.*

f. Schlackiger. — *Stilpnosiderit. U. Glänzender Braunstein, Pecheisenstein. Br. Muschliger Glanzeisenstein, Jord. Glasiger manganoxydhaltiger Eisenoxyd. Buch. Fer oxydé noir vitreux. H.*

g. Lepidokrokit. U.

267. Gelbeisenstein. Hsm. *Gemeiner fasrichter und verhärteter Brauneisenstein. U.*

268. Umber. *Umbra. K. Thoniger Brauneisenstein. Hsm. Umbraeisen. Suk. Argile ocreuse brune graphique. H.*

269. Thoneisenstein. *Thoniges Eisenerz.*

a. Rother *Thoniger Blutstein. Hsm.*

α. Gemeiner. *Gemeiner Thoneisenstein. W. und K. z. Thl. Dichter thoniger Blutstein. Hsm.*

β. Röthel. *Ochriger Thoneisenstein. K. Ochriger thonartiger Blutstein. Hsm. Rother Thoneisenstein. Suk. Rothstein, Rothe Kreide Argile ocreuse rouge graphique. H.*

γ. Stängliger. *Stangliger Thoneisenstein W. K. Stängliger thoniger Blutstein. Hsm. Nagelerz. Schindelnägel. Nagelförmiger Eisenstein. Fer oxydé rouge bacillaire. H.*

δ Körniger. *Linsenförmig körniger Thoneisenstein. W. z. Thl. Körniger Thoneisenstein. K. z. Thl Körniger thoniger Blutstein. Hsm. Linsen oder Hirsenerz.*

ε. Jaspisartiger. *Jaspisartiger Thoneisenstein. W. Jaspisartiger thoniger Gelbeisenstein. Hsm.*

b Brauner. *Thoniger Gelbeisenstein. Hsm.*

α. Gemeiner. *Gemeiner Thoneisenstein. W. K. z. Thl. Gemeiner thoniger Gelbeisenstein. Hsm. Fer oxydé rubigineux massif. H.*

β. Körniger. *Linsenförmigkörniger Thoneisenstein. W. z. Thl. Körniger Thoneisenstein. K. z. Thl. Körniger thoniger Gelbeisenstein. Hsm.*

γ. Schuppiger. *Schuppiger Thoneisenstein. K.*

δ. Bohnerz. *Kugliger Thoneisenstein. K. Kugliger thoniger Gelbeisenstein. Hsm. Eisengraupen. Bohnenerz. Fer oxydé rubigineux globuliforme. H.*

N

e. Eisenniere. *Schaaliger Thoneisenstein. K. Schaaliger thoniger Gelbeisenstein. Hsm. Adlerstein. Nierenförmiger Thoneisenstein. Suk. Klapperstein. Actit. Fer oxydé rubigineux globuleux. H.*

270. **Schwarzeisenstein.**

a Fasriger. *Schwarzer Glaskopf. W. Faseriger Manganschwärze. Hsm.*

b. Dichter. *Dichte Manganschwärze. Hsm.*

c Ochriger. *Ochergar Schwarzeisenstein.*

271. **Grüneisenstein.**

a. Strahliger.

b. Ochriger. *Grüne Eisenerde W. K. Fer oxydé terreux jaune verdatre. H.*

272. **Chalkosiderit. U.**

273. **Spharosiderit. Hsm.** *Zeolith. Mull. Strahliger Braunkalk. Leonh. Fasriger Spatheisenstein. Leonh. Strahliger spatiger Strahlstein. Steinheimer kohlensaures Eisenoxydul. Kl. Fer oxydé carbonaté concrétionné. mamelonné.*

a. Derbschenendor.

b. Undurchsichtiger.

274. **Stahlstein.** *Chaux carbonatée ferro-manganésifère, jetzt Fer oxydé carbonaté. H.*

a. Dichter. *Dichter Eisenkalk. U. Gemeiner und gestreifter Stahlstein, ehemals Gyrit. U. Dichter Eisenspath. Dichter graulichweisser Eisenstein. Eng.*

b Spathiger. *Spatheisenstein. W. K. Eisenspath, Eisenbraunspath. Hsm Eisenbraunkalk. Flinz. Stahlerz Weisses Eisenerz. Kalkartiges Eisenerz. Kalkiger Eisenstein. Pflinz Gemeiner spathiger Stahlstein U Schuppiger Eisenspath. Hsm. Chaux carbonatée ferrifère. H.*

275. Pittizit — *Eisenpecherz von Freyberg, K. Fer oxydé resinite, H.*

276. Atramentstein. Hsm.

277. Rhay. Hsm. — *Schuppiges und mehliges Rhay. Schuppiger Eisenvitriol, Hsm.*

278. Raseneisenstein. — *Morasterz, Modererz, Eisensumpferz, Rasenerz, Ortstein.*

a. Wiesenerz. — *Muschliger Raseneisenstein, B. Phosphoreisen und Wiesenerz. Mohs, Hartetz, Gemeiner Raseneisenstein, Suk. Limonit, Hsm.*

b. Sumpferz. — *Verhärteter Raseneisenstein, K. Sumpfiger Raseneisenstein, Suk. Kautstein.*

c. Morasterz. — *Zerreiblicher Raseneisenstein, K. Morastiges Raseneisenstein, Suk. Lindstein.*

279. Eisenblau. — *Fer azuré, jetzt Fer phosphaté H.*

a. Blättriges. — *Cyanit. R. z. Thl. Blättriger Gyps. M. Krystallisirter Anhydrit, Br. Fer phosphaté crystallisé et globulaire lamineux, H.*

b. Faseriges.

c. Erdiges. — *Blaue Eisenerde. W. K. Natürliches Berlinerblau, Blauer Eisenocher. Fer phosphaté pulvérulent, H.*

280. Würfelerz. — *Arseniksaures Eisen, Suk. Pharmacosiderit, U. Fer arsénaté, H.*

281. Arseniksaures Eisen. Proust.

282. Pyrosmalit. U. — *Pyrodmalit. Hsm.*

Anhang.

1. Talkiger Eisenstein. Fl. 2. Eisenbranderz. 3. Eisensanderz. 4. Eisenlebererz vom Ural. 5. Eisenoxyd krystallisirtes kohlensaures von Kolenloh. Buch. 6 Blau Eisenstein vom Cap. 7. Vulkanisches Eisenglas. K. 8. Eisen arseniksaures aus Spanien. Pr.

9. Rasen arseniksaures aus Sibirien. Chen. 10. Eisen arseniksaures aus Chili. Herrg. 11. Eisen arseniksaures vom Schneeberge. Rey. 12. Eisenoxyd kohlensaures krystallisirtes. Boch. 13. Gelbeisenstein von Saint. And. 14. Grüner Glaskopf. And.

Siebente Ordnung. Bley.

283 Gediegen Bley. *Plomb natif. Plomb natif volcanique amorphe. H.*

284. Bleyglanz. *Gemeiner Bleyglanz. Plomb sulfuré. H.*

285. Bleyschweif. *Arsenikalischer Bleyglanz. Dichter Bleyglanz. Plomb sulfuré compacte. H.*

286. Kobaltbleyerz. Hsm. *Kobolt Bleyglanz. Hsm.*

287. Bleyfahlerz. Hsm. *Graugältigerz. Hsm. z. Thl.*

288. Spiesglasbley. Hsm *Graugültigerz. Hsm. z. Thl Plomb sulfuré antimonifere. H.*

289. Wismuthbley. *Wismuthbleyerz. Hsm. Wismuthsilber. Wid. Wismuthkies. Silberwismutherz. Hsm.*

290. Mennige. *Zerreibliche und verhärtete Mennige. U. Plomb oxydé rouge. H.*

291. Flockenerz. U. K. *Nadelförmiges, dichtes, erdiges und arsenirtes Bley. Hsm. Plomb arsenié filamenteux. Plomb arsenié aciculaire, compacte, et terreux. H.*

292. Bleyniere. *Brauner Bleyocher.*

293. Arsenikbley. *Muschliges Phosphorbley. K. Muschliger Pyromorphit. Hsm. Plomb phosphaté arsenifére. H.*

294. Traubenerz. U.

a. Dichtes.

b. Faseriges. *Traubenerz, jetzt faseriges Phosphorbley. K. Faseriger Pyromorphit. Hsm. Plomb phosphaté arseniaté ou amorphé. H.*

295. Phosphor Bley. *Pyramorphit. Hsm. Plomb phosphaté H.*

a. Braunes, *Braunbleyerz. W. Gemeines Phosphorbley. K. z. Thl. Gemeiner Pyromorphit. Hsm z. Thl. Saturnite. Dolom. Plomb phosphaté gris brun H.*

b. Blaues, *Blaubleyerz. Plomb phosphaté gris cendré. H.*

c. Grunes, *Grüner Bleyspath. Phosphorsaures Bleyoxyd.*

α. Festes, *Grünes Bleyerz. W. Gemeines Phosphorbley. K. z. Thl. Gemeiner Pyromorphit. Hsm. z. Thl. Plomb phosphaté vert. H.*

β. Zerreibliches, *Grüne Bleyerde. K. Fester und zerreiblicher Pyromorphit. Hsm. Erdiges grünes Phosphorbley U.*

296. Roth Bleyerz. *Kallochrom. Hsm. Blum. Rother Bleyspath. Roth Chromsaures Bley. Chromsaures Bley. Plomb chromaté. H.*

297. Gelb Bleyerz. *Blattriges und maschliges Gelbbleyerz. U. Blättriges und maschliges Bleygelb. Hsm. Gelber Bleyspath. Glättartiges Bley. Gelbes wasserbleysaures Bley. Plomb molybdaté. H.*

298. Horn Bleyerz. *Hornbley. U. Salzsaures Bleyoxyd. Plomb muriate. H.*

299. Vitriol Bleyerz. *Bleyvitriol. K. Hsm. Bleyglas Jord. Vitriolbley. U. Erdiges Vitriolbley. With. Plomb sulfaté. H.*

300. Weiss Bleyerz. *Bleyspath. Lichter Bleyspath. U. Späthiges Bleyweifs. Hsm. Bleyglimmer. Bosc. Weisser Bley-*

spath. Späthiges weisses Bleyerz. Plomb carbonaté blanchâtre. H, Plomb carbonaté triple. H.

321. Schwarz Bleyerz. *Dunkler Bleyspath. U. Bleyschwarze. Hsm. Schwarzer Bleyspath. Plomb carbonaté noir. H.*

302. Bleyerde. *Plomb carbonaté terreux. H.*

a. Verhärtete. *Festes erdiges Bleyweiss. Verhärtete graue, gelbe und rothe Bleyerde. U.*

b. Zerreibliche. *Zerreibliches erdiges Bleyweiss. Hsm. Zerreibliche graue, gelbe und rothe Bleyerde. U.*

Anhang.

1. Bleysandotz, Kantenerz. 2. Wascherz. 3. Bleylicher Hornstein. Quarziger Bleyschweif aus Savoyen. Weiss. 4. Brauner Bleyerz von Zimapan. Humb. Erython. Del Rio. 5. Bleyglätte. 6. Grünbleyerz oktaedralischen aus Andalusien, &c.

Achte Ordnung. Zinn.

303. Zinnkies. *Geschwefeltes Zinn. Etain sulfuré. H.*

304. Zinnstein. *Blättriger und dichter edler Zinnstein. Hsm. Zinngraupen, Zinngranaten. Schwarzes Zinnerz. Zinnzwitter. Zinnsand. Seifenzinn. Etain oxydé, H.*

305. Holzzinnerz. *Kornichtes Zinnerz. W. Fasriger und dichter gemeiner Zinnstein. Hsm. Holz-Zinn. Blum. Holzzinnerz fasriges und geschwefeltes. Strahlig-gelblicher Zinnerz. Fasriges Zinnerz. Etain oxydé concrétionné, H. Etain limoneux, hématite d'étain.*

Neunte Ordnung. Wiſsmuth.

306. Gediegen Wiſsmuth. *Bismuth natif. H.*

307. Wiſsmuthglanz. *Blättriger und strahliger Wiſsmuthglanz Hsm. und Selb. Geschwefelter Wiſsmuth. Graues Wiſsmutherz. Bismuth sulfuré. H.*

308. Nadelerz. U. *Bismuth sulfuré plumbo cuprifère. H.*

309. Kupferwiſsmutherz. *Kupferwiſsmuth. K.*

310. Wiſsmuthocher. *Verwitterter oder ererdeter Wiſsmuth. Wiſsmuth. Mulm. Wiſsmuth-Kalk. Wiſsmuthblumen. Bismuth oxydé. H.*

Zehnte Ordnung. Zink.

311. Blende. *Zinkblende. Suk. Blättriger Zink. Zinc sulfuré. H.*

a. Gelbe. *Gelbe und grüne Blende. Hsm. Spiegel. Kolophonium— Phosphorescirende Blende. Gelbe Zinkblende. Suk. Zinc sulfuré jaune citrin et verdâtre. H.*

b Grüne. Hsm. *Rothe Zinkblende. Rothschlag. Rubinblende.*

c. Rothe. *Zinc sulfuré rouge. H.*

d. Braune. *Braune Zinkblende. Suk. Zinc sulfuré brun. H.*

α. Blättrige.

β. Strahlige. *Strahlenblende.*

γ. Faserige. *Schaalenblende. K. Hsm. Schaalige Zinkblende. Suk. Zinc sulfuré concrétionné mamelonné et globuliforme. H.*

ε. Schwarze. *Schwarze Zinkblende. Suk. Pechblende. Zinc sulfuré noirâtre et métalloïde. H.*

312. Galmey. *Zinkocher. Suk. Zinc carbonaté. H. Zinc oxydé.*

a. Gemeiner. *Gemeiner Zinkocher. Suk. Zinkkalk. Natürliche Zinkblumen.*

b. Späthiger. *Edler, blättriger und strahliger G. Hsm. Blättriger Zinkocher. Suk. Blättriger Galmey. Zinkspath.*

313. Zinkblüthe. U.

314. Zinkglaserz. *Blättriges, strahliges und fasriges Zinkglas. Hsm. Zinc oxydé. H.*

315. Zinkocher.

Eilfte Ordnung. Spiesglanz.

316. Gediegen Spiesglanz. *Gediegen Spiesglas. U. Antimoine natif et antimoine natif arsenifère. H.*

317. Grau Spiesglanzerz. *Grau Spiesglaserz. U. Spiesglanzkies. Antimoine sulfuré. H.*

a. Gemeines. *Bläuliches Spiesglaserz. Geschwefelter Spiesglanz.*

α. Dichtes. *Dichtes gemeines Grauspiesglaserz. U.*

β. Blättriges. *Blättriges gemeines Grauspiesglaserz. U.*

γ. Strahliges. *Strahliges gemeines Grauspiesglaserz. U.*

b. Federerz. *Haarförmiges Grauspiesglanzerz. K. Silberfedererz. Silberlebererz. Antimonial-Silber. Spiesglanzsilber. Antimoine sulfuré capillaire. H.*

318. Nickel Spiesglanzerz *Nickelspiesglaserz. U.*

319. Schwarz Spiesglanzerz *Schwarzspiesglaserz. U.*

320. Roth Spiesglanzerz. *Gemeines Rothspiesglanzerz. U. Rothspiesglaserz. U. Rothes Federspiesglas. Natürlicher Mineralkermes. Spiesglanzblende. Antimoine hydrosulfuré jetzt. Antimoine oxydé sulfuré. H. Antimoine hydrosulfuré.*

321. **Zundererz.** *Dunkles und lichtes. Z. Hsm. Bergzunder. Lumpenzunder. Silberhaltiger Bergkork, leichtes blutfarbiges Silbererz.*

322. **Weiſs Spiesglanzerz.** *Weiſsspiesglaserz. U. Spiesglanzweiſs. Hsm. Spiesglanzspath. Antimoine oxydé. H.*

a. Blättriges. *Blättriges Weiſsspiesglaserz. U. Antimoine oxydé lamineire. H.*

b. Strahliges. *Strahliges Weiſsspiesglaserz. U. Antimoine oxydé aciculaire. H.*

323. **Gelb Spiesglanzerz.** *Razou.*

324. **Spiesglanzocher.** *Spiesglasocher. U. Zerreiblicher und verhärteter Spiesglanzocher. Suk. Antimoine oxydé terreux. H.*

Zwölfte Ordnung. Tellur.

325. **Gediegen Tellur.** *Gediegen Sylvan. W. Weiſsgolderz. Aurum paradoxum. Metallum problematicum. Tellure natif ferrifere et aurifere, jetzt, Tellure natif auro-argentifere H.*

326. **Schrifterz.** *Schrifttellur. Hsm. Schriftgold. Charaktergold. Aurum graphicum. Tellure natif aurifere et argentifere, jetzt, Tellure natif auro-argentifere. H.*

327. **Weiſs Tellurerz.** *Weiſs Sylvanerz. W. Gelberz K. Weiſs Tellur Hsm. Gelb Tellurerz. Suk. Gelbes Golderz. Weisses ins grünlichgelbe fallende Golderz. Kattunerz. Tellure natif plombifere et aurifere, jetzt Tellure natif auro-plombifere. H.*

328. **Blättererz.** *Nagiakerz. W. Blatter Tellur. Hsm. Blättriges Golderz. Graugold. Grau Golderz. Nagiaker*

Golderz. Tellure natif plombifère et aurifère, jetzt Tellure natif auro-plombifère. H.

Dreizehnte Ordnung. Braunstein.

329. Braunsteinblende. *Manganblende. U. Schwarzbraunsteinerz. K. Schwarzerz. K. Manganglanz K. Braunsteinkies. L. Suk. Geschwefeltes Mangansoxyd. Geschwefeltes Braunsteinoxyd. Manganèse sulfuré. H. Vauq.*

330. Grau-Braunsteinerz. *Grau Manganerz. U. Braunstein. Hsm. Manganèse oxyde. H.*

a. Dichtes. *Dichtes Grau Manganerz. K. U. Dichter Braunstein. Hsm. Perigord, Périgords ein. Kir.*

b. Faseriges. *Faserichtes Grau Manganerz. U. Haarförmiger Braunstein. Hsm. Haarförmiges Graubraunsteinerz. Mohs. Haarförmiges Grau Manganerz Hsm.*

c. Strahliges. *Strahlichtes Grau Manganerz. K. U. Strahliger Braunstein. Hsm. Manganèse oxyde métalloïde. H.*

d. Blattriges. *Blättrichtes Grau Manganerz. K. U. Blättriger Braunstein Hsm. Strahlig-blättriges Grau Manganerz. U.*

e. Erdiges. *Erdichtes Grau Manganerz. U. Zerreibliches Grau Manganerz. K. Ochriger Braunstein. Hsm.*

331. Schwarz Braunsteinerz. *Schwarz Manganerz. U. Verhärtetes Schwarzmanganerz. K Blattrige Manganschwärze. Hsm. Verhärtetes Schwarzbraunsteinerz. Suk. Manganèse oxydé noir. H.*

332. Braunsteinocher. *Manganocher. U. Zerreibliches Schwarzmanganerz. K. Ochrige Manganschwärze Hsm. Zerreibliches Schwarzbraunsteinerz. K. Entzündliches Braunsteinerz. Manganèse oxydé brun massif et pulvérulent. H.*

333. Wad. *Ochriges. Wad. Hsm. Manganèse oxydé brun. H. Watt.*

334. Braunsteinschaum. *Manganschaum. U. Schaumiger Wad. Hsm. z. Thl. Manganèse oxydé argentin. H.*

335. Kieselbraunstein. *Kieselmangan. U Hsm. Schwarzbraunsteinerz Kl. Manganblende. K.*

336. Roth Braunsteinerz. *Roth Manganerz. U. Manganroth. Hsm. Rother oder weisser Braunstein. Rothspath. Manganèse oxydé rose silicifère. H.*

a. Körniges. *Körnichtes Roth Manganerz. U. Körniger Manganroth. Hsm. Gemeiner Braunspath Hsm. z. Thl.*

b. Splittriges. *Splittrichtes Roth Manganerz. U. Splittriger Manganroth. Hsm.*

c. Faseriges. *Faseriger Roth Manganerz. L.*

d. Strahliges. *Strahlichtes Rothmanganerz. Nap. Manganèse oxydé violet silicifère fasciculé. H.*

e. Blättriges. Leonh. *Rothbraunsteinerz. Hs.*

337. Rodochrosit. Hsm. *Dichtes Rothmanganerz. K. Kohlensaures Manganoxyd. Lamp. Rothstein. Mohs. Dichtes Rothbraunsteinerz. Suk. Kapniker Stein. Kapniker Feldspath. Manganèse oxydé carbonaté. H*

338. Phosphor Braunstein. *Phosphormangan. U. Essenpecherz W. Triplit. Hsm. Manganèse phosphaté (ferrifère). H.*

Anhang.

z. Gediegen Mangan. La Pey.

Vierzehnte Ordnung. Nickel.

339. Gediegen Nickel. *Haarkies z. Thl. Nickel natif. H.*

340. Kupfernickel. *Nickelerz. Suk. Nickel arsénical. H.*

341. Nickelocher. *Nickelocker. W. Nickelblüthe dichte und erdige. Hsm. Erhärtete Nickelblüthe. Arseniksaurer Nickel von Richelsdorf. Gm. Arseniksaures Nickeloxyd. Kupfernickelocher. Nickelmulm. Nickelkalk. Nickelblumen. Grüner Erdkobalt. Zerreiblicher und verhärteter Nickelocher. Suk. Nickel oxydé.*

342. Nickelschwärze. Hsm.

Fünfzehnte Ordnung. Kobalt.

Sippschaft des Speiskobalts.

343. Weisser Speiskobalt. W. *Glanzkobalt. K. Weisser Speiskobalt. Sch. Kobaltglanz. Mohs. Cobalt arsénical en formes déterminables. H. Cobalt gris.*

344. Gelber Speiskobalt. U. *Kiesskobalt. Klp.*

345. Grauer Speiskobalt. *Grauer Speiskobalt. Sch. Hornkobalt. Stahlderber Kobalt. Graues Kobalterz. Schlackenkobalt. Fabrikenkobalt. Cobalt arséniçal amorphé. H.*

346. Glanz Kobalt. W. *Weisser Speiskobalt. K. Spiegelkobalt, Graupenkobalt. Fortifikations - oder Festungskobalt. Kobaltglanz. Kobaltspiegel. Glänzender Kobalterz. Cobalt gris. H.*

347. Kobaltkies. *Natürlicher Schwefelkobalt. Hsm.*

Sippschaft des Erdkobalts.

343. Schwarzer Erdkobalt. *Erdkobalt. K. Kobaltschwerze. Cobalt oxydé noir. H.*

a. Zerreiblicher. *Zerreiblicher Erdkobalt. K. Hsm. Schwarzer Kobaltmulm. Rußkobalt. Cobalt oxydé noir terreux. H.*

b. Fester. *Verharteter Erdkobalt. K. Schlackenkobalt. Cobalt oxydé noir mamelone et vitreux. H.*

349. Brauner Erdkobalt. *Verharteter Erdkobalt. K. Fester brauner Erdkobalt. Hsm.*

350. Gelber Erdkobalt. *Verharteter Erdkobalt. K. Fester gelber Erdkobalt. Hsm. Lederkobalt. Weisser Kobalt.*

351. Rother Erdkobalt. *Kobaltblüthe. K. Hsm. Rother Kobaltocher. Cobalt arsénsaté. H.*

a. Kobaltbeschlag. *Erdiger rother Erdkobalt, jetzt gemeine Kobaltblüthe. K. Erdige Kobaltblüthe. Hsm. Cobalt arsénsaté pulvérulent. H.*

b. Kobaltblüthe. *Strahliger rother Erdkobalt, jetzt strahlige Kobaltblüthe. K. Hsm. Cobalt arsénsaté aciculaire. H.*

c. Schlackiger. *Schlackige Kobaltblüthe. Hsm.*

Sechszehnte Ordnung. Arsenik.

351. Gediegen Arsenik. *Scherbenkobalt. Natürlicher Arsenik. Suk. Nœpfchenkobalt. Löffelkobalt. Fliegenstein, Fliegengift. Arsenic natif. H.*

353. Arsenikkies.

a. Gemeiner. *Mißpiekel. Giftkies. Rauschgelbkies. Fer arsénical pyriteux. H.*

b. Edler. *Weißerz. W. Silber Arsenikkies. Mißpiekelsilber. Fer arsénical pyriteux argentifère. H.*

354. Rauschgelb. *Schwefelarsenik. Suk. Schwefliger Arsenikkalk. Arsenikblende Arsénie sulfuré. H.*

a. Gelbes. *Blättriger. R. U. Operment, Auripigment. Gelber Schwefelarsenik. Suk. Gelber Arsenik. Arsénie sulfuré jaune. H.*

b Rothes. *Dichtes. R. K U. Arsenikrubin, Sandarach. Realgar, Muschliges und schlackiges Rauschgelb. Hsm. Rother Arsenik. Rother Schwefelarsenik. Suk. Rubin Arsenik. Rubinschwefel. Arsénie sulfuré rouge. H.*

355. Arsenikblüthe. K. Hsm. *Blättrichte, schlackichte, erdichte Arsenikblüthe U. Arsenikblüthe. W. z. Thl. Natürlicher Arsenikoxyd Kopp. Gemeine und haarförmige Arsenikblüthe. Hsm. Natürlicher Arsenikkalk Arsenic oxydé aelculaire et pulvérulent. H.*

356. Pharmacolit. *Arsenikblüthe. W. z. Thl. Haarförmiger, dichter und erdichter Pharmakolit. Hsm. Arsenixut. L. Chaux arsénistée mamelonée et capillaire. H.*

Siebenzehnte Ordnung. Molybdän.

357. Wasserbley. *Molybdänglanz. K. U. Wasserbleyerz. Molybdän. Molybdænkies. Molybdene sulfuré. H.*

358. Wasserbleyocher. *Molybdänocher. U. Molybdänocher. K.*

Achtzehnte Ordnung. Scheel.

359. Wolfram. *Eisenscheel. Wolframerz. Schéelin ferruginé. H.*

360. Tungstein. *Schwerstein. W. Scheelerz. K. Weisses Scheelerz. Kalk Scheel Suk. Weisser Zinnstein. Weisse Zinngraupen. Weisses Wolframerz. Schéelin calcaire. H.*

Neunzehnte Ordnung. Uran.

361. Pecherz. *Pechuran. K U. Uranblende, Schwarzes Uranerz, Uranglas. Uranpecherz. Suk. Pechblende, Eisenpecherz, Eisenblende. Uranerz. Geschwefelter Uranit. Urane oxydulé. H.*

362. Uranglimmer. *Uranit krystallisirter. Grünes Uranerz. Chalkolith. Grün Glimmer. Torbernit. Uranitspath. Verhärteter Urankalk. Urane oxydé. H.*

363. Uranocher. *Uranitocher. Veredelter Uranit. Erdiger Urankalk. Urane oxydé pulvérulent. H.*

a. Zerreiblicher.

b. Fester. *Verhärteter. U. K.*

Zwanzigste Ordnung. Titan.

364. Anatas. *Oktaedrit. W. Oisanit. Anatase Titan. Blauer Schörl. Octaedrite. Saus. Oisanite. Delam. Anatase, Titane anatase H.*

365. Rutil. *Titanschörl. K. ehemals. Titankalk Titane oxydé. H.*

a. Gemeiner. *Gemeiner Titanschörl. K. Hsm. ehemals. Rother Schörl. Braunor Titanit. Sch.*

b. Blättriger. *Blättriger Titanschörl. K. Hsm. ehemals. Cajuelit und Gallizinit. L. Titaners aus Spansen. W.*

c. Schaaliger. Hsm. *Kascheuillrother Titanerz. Kl.*

366. Nigrin. *Ohlapianer Titan, auch Ohlapianer schwarzer Granat, Nigrin Titan. Suk. Eisenhaltiges Titanerz von Ohlapian. Kl. Eisentitan. Em. Titane oxydé ferrifère. H.*

367. Sphen. *Titanspath. Titane silicéo-calcaire. H.*

a. Gemeiner. *Braun Männerz. W. Gemeiner Titanit. K. ehemals. Brunon. K. Titane silicéo-calcaire (brun). H. Rayonnante en gouttière. Saus.*

b. Schaaliger. *Gelb Männerz. W. Spätiger Titanit K. ehemals. Sphène et Titane silicéo-calcaire (blanchâtre). H. Höher gehö-*

ren, Semelins. Leonh. Spinellin. Rose Gelber Titanit Sch Spinthère H Pictet. Saufs. Onegit. Eisentitan. Sch. Rayonnant en burin. Saufs.

Ein und zwanzigste Ordnung. Chrom.

368. Eisenchrom. *Gemeines und körniges Eisenchrom. K. U. Körniges Eisenchromerz. Chromeisenstein. Chromsaures Eisen. Fer chromaté. H.*

369. Chromocher. *Chromoxyd natürliches. Lesch. Chrome oxydé natif.*

Zwey und zwanzigste Ordnung. Tantal.

370. Tantalit. *Tantale oxydé ferro-manganésifere H.*

371. Yttero-Tantalit. *Ytter Tantal. K. Tantale oxydé yttrifère H.*

Drey und zwanzigste Ordnung. Cerer.

372. Cererit. *Cerit. Ceresin. Cérium oxydé silicifère. H.*

373. Allanit. Th. *Ochroit. Junonium. Wollast.*

Vier und zwanzigste Ordnung. Columb.

374. Eisencolumb. *Columbit. Columbeisen. Suk.*

Anhang.

1. Gediegen. Iridium. Wollast. Hem 2. Osmium. Tenn. Ptenium. Vauq 3. Gediegen Palladium. Chen Wollast, Hem. 4. Rhodium Wollast.

Register.

Die Gattungs-Benennungen sind mit Cursiv-Lettern gedruckt, und die stets beigefügten Zahlen deuten auf jene der Gattung, so wie die lateinischen Buchstaben auf die Art, die griechischen aber auf die Unterart hin, wo aber S stehet, da ist im Anhange nach bezeichneter Seite und Zahl das Fossil zu finden, N bedeutet Nachtrag, so am Ende dieses Registers vorkömmt.

A.

Abbruch 169 a.
Achat Seite 9.
— isländischer 68 a.
— rother 55 b.
Achat Jaspis 62 a.
Achatit 250.
Acker ostif pseudo-volcanique 257 a.
Actinolith 147.
— schörlartiger 147 d.
Actinote 147
— acicularre 147 a.
— étale 147 d.
— fibreux 147 f.
— hexaedre 147 e.
— lamellaire 147 g.
Adlerstein 269 b. c.
Adularia 84 a.
Adular 84 a.
Aedelit 73 b.
Aehrenstein 147 d. 180 b. g.
Aerolith 257 b.
Aerugit Seite 41. n. 7.
Aetit 269 b. c.
After Chrysolit g.
Afterkohle 208 b.
— erdige 208 d.
— holzige 208 h.
Agalmatolith durchscheinender 139.
— undurchsichtiger 139.
Agsphit 99 a.
Agtstein 213.
Agustit 170.
Akanthikone 43 c.
Akanthik mit 48 a.
Alabaster 174 b.
Alabastrit 174 b.
Alaikt 40.
— derber 40.
Alaun 196
— fasriger 196 199.
— gemeiner 196

Alaun haarförmiger 196.
— mehliger 196
— strahliger 196.
— weicher 197
Alaunerde natürliche 94.
Alaunerz weisses 197.
Alaunschiefer 108.
— gemeiner 108 a.
— glänzender 108. b.
Alaunstein 107.
— römischer 107.
Allanit 373.
Allochroit 18.
Allochroit 18.
Almandin 19 a.
Almandin Granat 19 a.
Alpensalz 198.
Alumine fluatée alcaline 100.
— pure 94.
— sulfatée alcaline, N.
Alumnit 94.
— schiefriger 108.
— — gemeiner 108.
— — glänzender 108.
Alaunste 108.
— pyrite bitumineux 108.
Amalgam 219.
— fester 219 b.
— halbflüssiges 219 a.
— natürliches 219.
Amazonenstein 240 a.
Amethyst 48 a.
— dark fasriger 48 a. β.
— edler 48 a. α.
— fasriger 48 a. β.
— gemeiner 48 a. α.
— orientalischer 20.
Amethystfluss 173 c.
Amethystquarz 48 a. β.
Amethystquarz 48 a. α.
Amianth 146 b.
Amianthoid 147 a.
Amianthit 147 b.
Ammit 153 a. β.
Ammoniak salzsaurer 190.
schwefelsaurer 194.
Ammoniaque muriatée 190.
sulfatée 194.
Ampelite 203 c.
Amphibole 119.
— actinote asbestoïde 147 a.
— — étalé 147 f.
— — fibreux 147 f.
— grammatite 148 b.
— — cylindroïde 148 c.
— — fibreuse 148.
— lamellaire 119 a.
— lamellaire 147 a.
Amphigène 15.
Amphigen 15.
— rediger 15 c.
— körniger 15 b.
— moschliger 15 a.
Analcim 75.
— blättriger 75 a.
— fasriger 75 b
Analcime amorphe 75 b.
— en formes déterminables 75 a.
Anatas 364.
Anatase 364.
Anatase Titan 364.
Andalousite 87.
Andalusit 87.
Andreasbergolite 77.
Anhydrit 176 d
— dichter 176 e.
— fasriger 176 b.
— krystallisirter 179 a.
— strahliger 176 c.
— Würfel— 176 f.
Anthophyllit 46. 46 a.
— blattriger 46 b.
— strahliger 46 a.
Anthophyllite 46 a. .
Anthracit 210. Seite 37.
— baedartiger 210 d.
— fasriger 210 e
— gemeiner 210 a.
— graphitartiger 210 c.
— holzartiger 210 f.
— schiefriger 210 a.

Anthracit schlackiger 310 b.
— stängliger 310 c.
Anthracite compacte 310 b.
feuilleter 310 a.
globuleux 310 c.
Anthracolith 310.
Anthracont 157.
dichter 157 b.
faseriger 157 a. β
schuppiger 157 a. α.
spätiger 157 a.
— dickstängliger 157 a. ε
— dünnstängliger 157 a. β.
Antimoine oxidulaire 322
hydrosulfuré 320.
natif 316.
— arsenifère 316.
oxyde 322
— aciculaire 322.
— lamellaire 322 a.
— terreux 324.
sulfuré 317.
— capillaire 317 b.
Antimonial Silber 317 b.
Apatit 170
arragonischer 156 b.
blättriger 170.
dichter 170.
erdiger 172 a.
gemeiner 171 170 c. 172 b.
körnig gemeiner 171.
— muschliger 171.
muschliger 171.
spunischer 156 b.
spätiger 171.
Aphrit 155.
feiner 155 b.
verhärteter 155 b.
zerreiblicher 155 a.
Aphrizit 58 b.
Aplome 39. b.
Aplom Granat 89 b.
Apophyllite 95.
Apophyllith 95.
Apyrit 39.
edler 36 a.
Apyrit gemeiner 39 b.
Aquamarin 55.
Aquamarinfels 173 c.
Arendalit 45 c
Argent antimonial 224.
— — arsenifère 225.
— — fernifère 225.
— antimoine sulfuré 230.
— — — — d'un rouge clair ou vif 230 b.
— — — — obscur ou sombre 230 a.
— carbonaté 234.
— muriaté 226.
— natif 225 a.
— — aurifère 223 b.
— noire 227.
— — prismatique 229.
— sulfuré 228.
Argile bitumineuse légère 101 a.
calcifère ou marne 168.
— glasie 101 b.
lithomarga 128.
— ocreuse brune graphique 263.
— rouge 135.
— — graphique 269 c β.
— schisteuse 103.
— graphique 110.
— impressionnée 101 d.
— marneuse 112.
— tabulaire 112.
— tegulaire 110.
— smectique 156 c.
Argilite bitumineux 109.
Argillit 98
Argillit, 112.
Arkuzit 91 b. α.
Arragon 156.
dichter 156 a.
faseriger 156 c.
gemeiner 156 b.
kantiger 156 d.
stängliger 156 e.
Arragonit faseriger 156 c.
gemeiner 156 b.
stängliger 156 e.

Arragonite 156.
compacte 156 a.
emeilande 156 d.
fibreux 156 c. 156 d.
Arsenic natif 352.
oxydé acieulaire 355.
— pulvérulent 355.
sulfuré 354.
— jaune 354 a.
— rouge 354 b.
Arsenikalcedon 259.
Arsenik, Seite 62.
gediegener 352.
gelber 354 a.
natürlicher 352.
rother 354 b.
Arsenikblende 354.
Arsenikbley 293
Arsenikblüthe 355 356.
blattrichte 355.
erdichte 355.
gemeine 355.
haarförmige 355.
schlackichte 355.
Arsenikkalk natürlicher 355.
schwefliger 354.
Arsenikkies 353.
edler 353 b.
gemeiner 353 a.
Arsenikoxyd natürliches 355.
Arsenikrahm 354 b
Arseniksaures Eisen 281.
Arseniksilber 225.
Arsenmark 356.
Asbest 146.
biegsamer 146 b.
dichter 146 a.
gemeiner 146 d.
holzartiger 146 f.
reifer 146 b
schilfernder 146 c
schwimmender 146 e.
talkartiger 146 a.
unreifer 146 d.
weicher 146 b.
zeolithförmiger 146 g.
Asbeste das 146 d.
flexible 146 b.
ligniforme 146 f.
tresse 146 a.
Asbestoid 147 b.
Aschengebürge in Thüringen 188 a.
Aschenzieher 58 a.
Asparagolith 171
Asphalt 207 207 c. a.
Astrapyalith 20 b.
Atakamit 256 b.
Atlaserz 247 c.
Atramentstein 276.
Augit 11.
blättriger 9. 11 b.
— gemeiner 11 b.
— körniger 9 11 c.
— von der Saualpe 147 a.
gemeiner 11 a.
— grüner 11 a.
— schwarzer 11 a.
körniger 9. 11 c.
muschliger 11 a. 11 b.
schwärtziger 11 a.
schlackiger 11 b.
Auripigment 354 a.
Aurum graphicum 326.
paradoxum 325.
Automalit 23
Avanturin 48 a.
Azinit 47.
Azinitn 47
Azurstein 80.

B.

Baikalit 44.
Balas 25 a.
Balas Rubin 25 a.
Bandachat Seite 6. n. a.
Bandjaspis 62 b.
Bandmaenner 153 a. 2.
Bandstein 61 b
Barnith 181
Baryt 182. Seite 28.
blättriger 182 c 182 e. ß.
— geradschaaliger 182 f. γ.

Baryt blättriger körniger 182 c. ε.
— krumschaaliger 182 c. β.
— molniger 182 c δ.
dichter 182 b 182. b. ε.
— gemeiner 182. b ζ.
— erhaaliger 182 β.
— schuftiger 182. b. β.
— splitriger. N.
erdiger 182 a.
excentrischer 182 e.
fasriger 182 d.
— schwefelsaurer 182 d.
fester erdiger 182 r. δ.
frischer geradschaaliger 182 c. γ.
gemeiner 182 c. γ.
grosblättriger 182 c. β.
hexaedriger schwefelsaurer 182 c.
klinblättriger 182 c. ε.
koraliger 182 c. ε.
kohlensaurer 181.
krumschaaliger 182 c. β.
loser erdiger 182 a
luftsaurer 181.
molniger 182 c δ.
— geradschaaliger 182 c. δ.
schaliger 182 c. ε.
schuppiger 182 c. ε.
stängliger 182 r. ζ.
strahliger 182 a.
Baryte carbonatée 181.
sulfatée 182.
— bacillaire 182 c ζ.
— compacte 182 b ζ.
— concrétionée fibreuse 192 d.
— crétée 182 c. β.
— en formes déterminables 182 c. γ.
— feuilletée 183.
— radiée 182 c.
Baryte Celeste 169.
Basalt 120.
Basaltglas 59.
Basaltine 119 b.
Bisaart 55 b
Bellstein 140 b.
Beinbruch 154.
Beinwell 154.
Benzoe 206.
Bergbalsam 206.
wohlriechendes fester 207 c, β.
Bergblau natürliches 246 a.
Bergbutter 107.
Bergflachs 146 a.
Bergfleisch 146 a.
Bergfluß 246.
Bergfluor 146 a.
Bergharz 207.
Berghaut 146 a.
Bergkalk 146 f.
Bergkiesel 52
Bergkork 146 e.
adlerhaltiger 321.
Bergkrystall 42 b
edler 43 b.
stanglichter 58 a. ε.
Bergleder 146 a.
Bergmark 65 c N.
Bergmarke 65 c. N.
Bergmehl 132.
Bergmilch 151.
Bergöl 206.
erhärtetes 207.
flüssiges 206.
gemeines 206.
liquides 206.
verdicktes 206.
wohlriechendes 206.
Bergpapier 146 a.
Bergpech 207
elastisches 207 a.
erdiges 207 b.
schlackiges 207. c. ε.
zähes 207 b.
Bergseife 129
Bergtalk 205
Bergther 203
Bergwolle 146 a.
Bergzimmetr. 222 ε.
Bergzunder 321
Berlinerblau natürliches 279 a.
Bernstein 215
gelber 215 a
schwarzer 207 c. ε
weisser 215. b.

Baretschiefer 103.
Beryll 55
blättliger 35
edler 55
unhorlartiger 56 39 a. 39 b
Bildermarmor Florentiner 155 a. z.
Bildstein 139
chinesischer durchsichtiger 139
— undurchsichtiger 139.
Bimsstein 70.
gemeiner 70 b.
glasiger 70 a.
perlsteinartiger 70 c.
Bismoth calif 306.
oxyde 310.
sulfuré 307
— plombo cuprefere 308.
Bittererde kohlenstoffsaure 151.
schwefelsaure 198
Bitterkalk 162.
dichter 162 c.
spaltiger 172 a.
stänglicher 161 b.
Bittersalzkrystall 198 c.
Bitterspath 198
faseriger 198.
haarförmiger 199.
mahliger 198
muschliger 198
zeolithischer 198
Bitterspath 162 a
faseriger 159 a.
gemeiner 159 a 162 a.
körniger 162.
krummblättriger 165.
stängliger 165.
Bitterstein 86
Bitume elastique 207 c
glutineux 206
liquide blanchâtre 206
— brun 206.
— noirâtre 206.
solide 207 c z.
— boisant 207 a.
— terreux 207 b.

Blättererz 328.
Blätterkohle 209 a.
Blätterkupfererz 243 c.
Blätter Steinkohle 389 c.
Blätter Tellur 328.
Blätter Thon 101 a
verhärteter 101 b.
Blätter Zeolith 73 a.
Blau Bleyerz 295 b.
Blau Eisenerde 279 a.
Blau Einnahme vom Cap. Seite 51. a. 6.
Blau Kupfer 246
Blau Kupfererz 246.
Blauspath 83
Blaustein 153 b z.
Blende 311.
braune 311 d
— blättrige 311 d. z.
— dichte N.
— fasrige 311 d γ
— strahlige 311 d. β.
gelbe 311 a.
grüne 311 b
phosphorescirende 311. a.
rothe 311 c
schwarze 311 e.
Bley Seite 52.
arseniated 291.
chromsaures 296.
dichtes 291.
eckiges 291.
gelbes wasserbleyoxides 297.
glottiges 297
nadelförmiges 291.
Bleyerde 302
grüne 295 a β
rothe 302 c
verhärtete 302 a
— gelbe 302 a.
— graue 302 a.
— rothe 302 c.
zerreibliche 302 b
— gelbe 302 b.
— graue 302 b.
— rothe 302 b.

Bleyerz blaues 295 b.
— braunes 295 c.
— von Zimapan, Seite 54. n. 4.
gelbes 297.
grünes 295 a. *
rothes 298
weisses 300.
— spathiges 300.
Bleyfahlerz 287.
Bleygelb blattiges 297.
— moschiges 297
Bleyglätte Seite 54. n 5
Bleyglanz 284.
arsenikalischer 285.
dichter 285.
gemeiner 284.
Bleyglas 299
Bleyglimmer 300.
Bleyniere 292
Bleyocher brauner 292.
Bleyoxyd phosphorescirtes 295 c.
salzsaures 298
Bleysanderz Seite 54. n. 1.
Bleyschwärze 301.
Bleyschwefel 285.
quarziger Seite 54. n. 3.
Bleyspath 300.
dunkler 301.
gelber 297.
grauer 295 a.
hiebter 300.
rother 296.
schwarzer 301.
weisser 300.
Bleyvitriol 299
Bleyweiß festes erdiges 302 c.
spathiges 300.
zerreibliches erdiges 302 b.
Blindstein 174 c
Blitzsinter 50 b.
Blutstein 264.
blättriger 264 c. l.
dichter 264 c. *
— thoniger 269 a. *.
faseriger 265 d.
gemeiner 265 c.
Blutstein körniger 264 a. *
kärnn, thoniger 269 a. β.
ockriger 265 b.
ochrig thoonstriger 269 a. β.
schimmriger 265 a
schuppiger 264 b.
strahlig thoniger 269 a. γ.
strahliger 264 a. *
thoniger 269 a. *
Blutsteinerz schwarzes 266 d.
Bohnerstein 215.
Bohnerz 269 b. δ.
Bohnerz 269 b. δ.
Boux botanicum 208 b.
Bol 135
Bolarerde 135.
Bologneserspath 182 a.
Bologneserstein 182 c.
Bolus 135.
Boracit 178
Borax kalkartiger 178.
Boraxspath 178.
Borazit 178.
Bose d'Anlu 74.
Botryolit 179
radiger 179 b.
körniger 179 c.
Boverykohle 208 c
Branderz 221
Brandschiefer 109.
Braun Bleyerz 295 c.
Braunaisenocher 266 b
Braunsteinstein 266
dichter 266 a.
— gemeiner 266 a.
— jaspisartiger 266 c.
faseriges 266 d. 267.
gemeines 266 c.
haarförmiger 266 d.
ockriger 266 b.
schimmernder 266 a.
schlackiger 266 f.
schuppiger 266 e.
thoniges 268.
verhärteter 267.
Brauner Erdkobalt 349

Braunkalk 159.
dichter 159 d.
fasriger 159 c.
— stinkender 159 e.
späthiger 159 a.
stengliger 159 b.
strahliger 273.
Braunkohle 208.
bastartige 208 a.
erdige 208 c.
fasrige 208 b.
gemeine 208 a.
holzige 208 b.
kaumige 208 f.
trapezordische 208 g.
Braunspath 159.
blättriger 159 a.
fasriger 159 c
gemeiner 159 a.
stängliger 159 b.
Braunstein 330
blättriger 330 d.
dichter 330 a.
glänzender 266 f.
haarförmiger 330 b.
oehriger 330 c.
rother 330.
strahliger 330 e.
weisser 330.
Braunstein Blende 328
Braunstametz entzündliches 330.
graunförmiges 20.
Braunsteingranat. Seite 30. a. 23.
Braunsteinkies 329.
Braunsteinkiesel 20.
Braunsteinocher 332.
Braunsteinoxyd geschwefeltes 329.
Braunsteinschaum 394.
Brianzoer Kreide 138 a.
Bronzit 46 b.
Brucit 367 a.
Bunter Thon 201 c.
Buotes Kupfererz 235.
Bunt Kupfererz 235.
Butternilcherz 226.
Byssolith 147 b.

C.

Cachelong 66 d.
Cajaolit 365 b.
Caolalit Seite 7. a. 2.
Cerer. Seite 64.
Cerent 372.
Cerasin 372
Cerit 372.
Cerium oxydé silicifère 372.
Ceylanite 24.
Chabasie 74.
Chabasite 74.
Chalcedon 55.
gemeiner 55 a.
weisser 60 d.
Chalcedoux 55 a.
Chalcolith 362.
Chalkosiderit 272
Characterspath 326.
Chaux anhydro-sulfatée 176.
— — — compacte 176 c.
— — — lamellaire 176 d. 176 f.
— — — quarzifère 176 e.
— arsenicatée capillaire 356.
— — — mamelonné 356.
— boratée siliceuse 177.
— carbonatée alumnifère 169.
— — basaltaire fasceuléa. 157 a. g.
— — bituminifère 169 a.
— — compacte 153 b. g.
— — concrétionnée 156 d.
— — — globuliforme 153 c.
— — — incrostante 154.
— — crayeuse 152.
— — en formes déterminables 153 b. g.
— — farrifère 159 a 274 b.
— — — perlée 159.
— — fétide 164.
— — fibreuse 135 c.
— — globuliforme 153 a. g.

Chaux anhydre lamellaire N.
— — magnésifère 189 a. 383.
— — — granulaire 161.
— — quarzifère 153 b. β.
— — sacrée 155.
— — pulvérulent 152.
— — saccaroïde N.
— — spongieuse 156.
— finité 275.
— — en formes déterminables 173 c.
— — massive compacte 173 b.
— — pulvérulent 173 b.
— — terreuse 173 a.
— phosphatée en formes déterminables 170 171.
— — — terreuse 172 b.
— sulfatée 174.
— — compacte 174 b.
— — en formes déterminables 174 c.
— — fibreuse 174 c.
— — lamineuse 174 d.
— — striforme 174 c.
— — quarzifère 176 c.
— — terreuse 174 a.
Chrastolit 85
ausgefüllter 85 b.
dichter 85 b.
hohler 85 a.
Chlorit 118
blättriger 118 d.
erdiger 118 a 126.
gemeiner 118 b
moschiger 128 d.
schiefriger 118 c.
schuppiger 118 a. 118 b.
strahliger 118 c.
Chloriterde 118 a.
Chloritschiefer 118 c.
Chlorophan 173 c.
Chrom. Seite 64.
Chromeisenstein 368.
Chrom oxydé natif 369.
Chromerz 369
Chromocher 369
Chromoxyd natürliches 369.
Chrysoberyll 8.
Chrysolit 722.
Alter 8.
basaltischer 8.
sapischer 71.
der Alten 31.
vulcanischer 8.
Chrysallit N.
Chrysopras 56.
capischer 71
vesuvianähnlicher 12.
unreifer 60 b.
Chrysoprase 56
Chrysopraserde grüne 127.
Chusit Seite 30 n 1.
Chusite Seite 30. c. 1.
Cimolit 97
Cinobre nicalin 222 c.
Cobalt arsénieté 351.
— — adelaïsire 351 b.
— — pulverulent 351 a.
— arsénical amorphe 345.
— — en formes déterminables 343
— gris 346.
— oxydé noir 348.
— — — casmelone 348 b.
— — — Ierreux 348 a.
— — — viteux 348 b.
Corolith 9.
Cocollithe 9.
Coelestin 185.
dichter 185 a.
faseriger 185 b.
gemeiner blättriger 185 c a.
körnig blättriger 185 c. β.
strahliger 185 c
— körniger 185 c. a.
Coelestinopath 185 c. β.
Colomb. Seite 64.
Columbaïsen 374.
Columbit 374.
Confetto di Tivoli 156 a.
Coout 163.
Corindon amorphe 30.
granoleux 27.
harmophane de Haugaie 28.

Corindon harmophane de la Chine 29.
hyalin 26.
uniaxifere 23
Crocolith 37 a.
Crystall islandischer 153 b. ß.
Cuivre arseniaté 254
— capillaire 254 a
— en octaedre aigu 254 b
— — obtus 252.
— ferrifere manganese dunstlaire 253.
— lamelliforme 251.
— tiedre 254 d
— carbonates bleu 246
— — en fuemes determinables 248 b
— terreux 246 a.
— vert 247 248.
— — concretionnée 247 b
— — fasrigiose 249
— — — compacte 249 b
— — — friable 249 a.
— — pulverulent 247 a.
— — tuyeux 247 d.
— gris antimonifere 240.
— arsenifere 239.
— muriate 256.
— pulverulent 258 b.
— sulif 255.
— oxydulé 241.
— capillaire 241 c.
— compacte 241 a.
— lamellaire 241 b
— terreux 241 d. 242
— — compacte 242 b.
— — friable 242 a.
— phosphaté 255.
— pyriteux 256.
— hépatique 235.
— sulfaté 257.
— sulfure 234.
— compacte 234 a.
— dasine 234 c.
— feuillete 234 b.
Cyanit 149 279 a. vide Kyanit.
Cymophane 6.

D

Dachstein 153 a. ß.
Danemorakiesel 62 b.
Daourite 39 a.
Datolit 177
— muschliger 177 a.
— splittriger 177 b.
Daucit 39 a.
Deamant, vide Demant.
Deamantspath, vide Demantspath
Delphinit 43 a
Delphinite 43 a.
Demant 1. ß 1.
Demantspath 29.
— bengalischer 28.
— dunkler 28.
— lichter 29
Dendriten Marmor 153 a. ß.
Descent 99 b.
Dialag gemeiner 144.
— talkartiger 142 b.
Diallage 144.
— chatoyante 142.
— metalloide 145.
— — bronzee 46 b.
— verte 144.
Diallagon 144.
Diamant 1.
Diamanten von Alencon 48 b.
Diamantspath 29.
— hengalischer 28.
— chinesischer 29
Diaspor 97 a.
Diaspore 99 a.
Diebrot 32
Diopsid 32.
Dioptas 259
Dioptase 259.
Dipyr 91 b.
Dipyre 91 b.
Distheen 149.
Dolomit 101.
— hegsamer 102.
— gemeiner 101
— rhomboidalischer 103 a.
— stanglicher 102 b.

Doppelspath 153 b. β.
Doppelstein 153 b. β.
Dunkstein 150 d.
Dussodile 101 e.

E.

Ecume de terre 154 a.
Edelopal einfacher 80 b.
— farbenspielender 80 a.
Eisen Seite 48
arseniksaures 280. 281.
— aus Chili Seite 52 n. 10.
— Sibirien. Seite 52. n. 5
— Spanien Seite 51 n. 8
— vom Schneeberge, S 52. n. 11.
chromsaures 286.
gediegen 257
schwefelsaures 200.
Eisenblau 279
blättriges 279 a.
erdiges 279 c
fasriges 279 b.
von Vorau 81.
Eisenblende 361.
Eisenblüthe 105 d. 265 a.
Eisenbol 265 b.
Eisenbranderz Seite 51 n. 2.
Eisenbraunkalk 274 b.
Eisenbraunspath 274 b.
Eisenchrom 364.
gemeines 348.
körniges 368.
Eisenchromerz körniges 368.
Eisencolumb 374.
Eisenerde blaue 273 c.
grüne 272 b.
Eisenerz attraktorisches 281.
weisses 274. b.
Eisenglanz 264
gemeiner 264 a. 263 a. α. 264 a. β.
— blättriger 264 a. c.
— — körniger 264 a. γ.
— dichter 264 a. α 264 a. β.
— körniger 264 a. β
— traubiger 264 c. β.
Eisenglanz gemeiner schuppiger 264 a. γ.
— strahliger 264 a. β.
körniger 264 a. β.
schieferiger 264 a. α.
schuppiger 264 b.
Eisenglas vulkanisches Seite 51. n. 7
Eisenglimmer 264 b
gemeiner 264 b
rother 2 15 a
rubinenther 265 c. 266 c.
Eisengrapen 269 b. β
Eisenkalk dichter 274 a.
Eisenkies 258 259 a
gemeiner 257 a.
magnetischer 260 a.
Eisenkiesera leberfarbiges 258 c
Eisenkiesel 51
Eisenkörner vom Ural. Seite 51. n. 4.
Eisenmann 264 b 265 a
Eisennadre 261 d
Eisennuslin 261 d
Eisenniere 263 b g.
Eisenocher blauer 279 c.
rother 265 b.
Eisenopal 62 f.
Eisenoxyd glasiges mangankaltiges 266 f.
kohlensaures krystallisirtes Seite 52. n 12.
krystallisirtes von Eulenloh. Seite 51. n. 3.
Eisenoxydul, Steinheimer Kohlensaures 273.
Eisenpecherz 361. 359.
von Feebeeg 275.
Eisenrahm brauner 266 a.
rother 265 a.
Eisensand 251 a
magnetischer 261 c.
Eisenrandere 261 c Seite 51. n. 3.
Eisenschaal 359. c
Eisenschaum Kupfergrün 249.
erdiges 249 a.
schlackiges 249 b.
Eisenschwärze 262 264 a.
Eisenspath 274 b
dichter 274 a.
schuppiger 274 b.

Eisenstein dichter graulichweisser 274.
kalkiger 274 b.
magnetischer 267.
nagelförmiger 269 a. γ.
talkiger. Seite 51. n. a.
Eisensumpferz 278.
Eisenthon 123.
Eisentitan 366. 367.
Eisenvitriol 200.
faseriger 200.
haarformiger 200.
mehliger 200.
muschliger 200.
schuppiger 277.

Eisenpath 90.
Eisenspath 100.
Elaolith 63 a.
Elaterith 207 a.
Elektrum 217.
Emerande 34. 35.
Epidot erdiger 43 a
haarformiger 43 b.
sandiger 43 d.
sphtriger 43 c.
Epidote 43
braun 45.
Erbsenstein 153 c.
Erde Kohlenbra 208 c
lemnische ächte 137.
sinopische 128 a.
veroneser 126.

Erdharz 207. 8. 35.
bergtalgähnliches 212.
Erdkobalt 348.
brauner 349.
— fester 349.
gelber 350.
— fester 350.
grüner 349 a.
rother 351.
— erdiger 351 a.
— schlackiger 351 c.
— strahliger 351 b.
verhärteter 348 b 349.
zerreiblicher 348 a.
Erdkohle 208 b. 208 c.
graue 207 d.
Erdöl 206.
klares 206.
trübes 206.
Erdpech 209.
elastisches 207 a.
— dichtes 207 a.
— lockeres 207 a.
erdiges 207. b
schlackiges 207 c. 207 c. α.
— gemeines 207 a. α
— wohlriechendes 207 c. β.
thoneriges 207 d.
wohlriechendes 207 c β.
zähes 207 b
Erythoo Seite 54. c 4.
Erz gänsekothiges Seite 41. n 6.
gediegen 221
Etaio limeoeux 305.
oxyde 304.
— concretionné 305.
sulfuré 303.
Euclase 35.
Euklas 35.

F.

Fahlerzkobalt 345.
Fahlbleyerz 239.
Fahlerz 239
plattenhaltiges 240.
stinkendes aus Siberien. S. 46 n. 8.
Fahlunit 23.
Farne vulcanique 137.
Faserkalk gemeiner 156 a.
schaaliger 156 d.
Faserkiesel 65.
Faserkohle 210 c.
Faserquarz 43 a. α 65.
Faserzeolith 72 b.
gemeiner 72 b.
Fassait 73 b.
Federalaun 274 a. 276.
Federerz 327 b.
Federerze 274 c.

Fedoroixlx 196.
Federspath 174 c.
Federspatagglas rothes 326.
Feldspath 84.
adolorischer 84 a.
dichter 84 g.
— blauer 85.
Foretzer 87
gemeiner 84 a.
— aufgelöster 84 a β.
— dichter 84 g α
— einfarbiger 84 c
— farbenspielender 84 d.
— fleischer 84 a α.
gelber 84 f.
grauer 7[illegible]
harter 87.
Lapniker 337.
körniger 84 e
krumblätteriger 84 h.
lebradorischer 84 b.
m eschliger aus Brasilien 32.
opalisirender 84 a.
schuppiger 84 d.
schwerer 124.
würflicher 84 c.
Feldspath 84.
apyre 37
argilliforme 93.
blau 83
compacte écroide 84 g. α.
— — — —

Fer sulfuré vert - clair en formes déterminables 259.
Fer sulfuré 258.
— — arsenicale radié 258 b.
— — arsenical 259
— — capillaire 258 f.
— — decomposé 259 c.
— — ferrifere 260 a
— — fibreux entrelacé 258 e.
— — radié 258 b.
— titanite 265
Festungsachat. Seite 9. n. 3.
Festungskobalt 346
Fettkohle 209 a
Fettquarz 45 a. β.
Fettstein 63 a.
Feueropal 60 a.
Feuerstein 54. 62.
Fibrolith 66
Fibrit 66
Fiorit 50 a.
Fischauge 93.
Fischaugenstein 93.
Fischerm Seite 30 n. 4.
Fischschiefer 269 a.
Fliegengift 352.
Fliegenstein 352.
Flintenstein 54.
Flinz 274 b.
Floskeneru 296.
Flötzkalkstein 153 a. d.
Florentiner Bildnarmor 155 n. x.
Fluß 273
blättriger 273 c.
derber 273 b.
dichter 273 h.
erdiger 272 n. 273 a.
gemeiner 273 a
großblättriger 273 a.
kleinblättriger 273 c.
körniger 273 b.
quergiger 273 b.
schaaliger 273 a.
spathiger 273 c.
stängliger 273 a.
Flußspath 273 c.
körniger 273 a.
Flußspath quergiger 273 b.
Fortifikationsachat. Seite 9 n. 3.
— kobalt 346
Fossil dunkelroth opathige. Seite 31 n. 29.
für Flußspath gehaltenes S. 31 n. 25.
granatförmiges. S. 26. n. 12 und 14.
— oder Braunsteingranat.
S. 30 n. 18.
grünlichspathiges S. 31 n. 28
himmelblaues S. 40 n. 11
hyacinthahnliches S. 30 n. 15.
hyalithähnliches S. 30 n. 15.
Fossil lichtes und dunkelhyazinthe S. 30.
meerlilienähnliches S. 30. n. 16
natronhaltiges 63 ha
prehnithähnliches S. 40. n. 17.
rosenrothes S. 31 n. 27.
schmutzigsaphirblaues S. 30 n. 22.
schwefelgelbes. S. 31. n. 33.
smaragdgrünes. S. 30. n. 21.
thonigtes erdiges. S. 30 n. 19
unbenanntes aus Devonshire 99 b.
— von Friedrichsdorf 85 b.
weisses faseriges. S. 31 n. 26.
— mattes von Kaisheim in
Oestreich S. 7 n. 5.
Wetzschieferähnliches S. 30 n. 19
zeisiggrünes eindringendes von
Aschaffenburg S. 7. n. 3.
— von Vinchery S. 7. n. 4
Fraueneis 174 a
Franconglas 174 a.
Frechstein. N.
Fuscit 91 a.

G.

Gabbromit 63 d.
Gadolinit 5.
Gadolinit 5.
Gänsekiesel S. 41. n. 8.
Ganzkothig Silber S. 42. n. 6.
Gagat 207 n. 2
Gahnit 25
Gallitzenstein 102.

gitzed by Google

Gallizinit 365 b.
Galmey 312.
blättriger 312 b.
erdiger 312 b.
— blättriger 312 b.
— strahliger 312 b.
gemeiner 312 a.
spathiger 312 b.
Garbenschorl 70.
Gediegen Arsenik 332.
Blei 183.
Eisen 157.
Gold 206.
fahlgelbes 206 c.
goldgelbes 206 a.
grangelbes 206 c.
messinggelbes 206 b.
weisses 215.
Kupfer 243.
Mangan S. 59. A. 1.
Nickel 329.
Platina 215.
Quecksilber 218.
Silber 224.
Spiesglanz 316.
Sylvan 324.
Tellur 283.
Wismuth 306.
Gekröstaufen 276 a.
Gelb Bleyerz 298.
blättriges 297.
muschliges 297.
Gelb Eisenstein 267.
gemeiner thoniger 269 b. α.
körniger thoniger 269 b. β.
kugelig thoniger 269 b. γ.
schaalig thoniger 269 b. ε.
thoniger 269 b.
von Szirk. Seite 52. a. 15.
Gelberde 150.
Gelber Erdkobalt 350.
Gelber Spritzkobalt 344.
Gelberz 320.
Gelbes Golderz 327.
Gelb Mänakerz 367.
Gelb Spiesglanzerz 323.
Gelb Tellurerz 327.
Gemengquarz 48 c.
Gemengt. Seite 40 n. 5. 236.
Gemengt. Seite 42 n. 5. 236.
Geyserstein 50 a.
dichter 50 a.
nierenförmiger 50 a.
schwammförmiger 50 a.
Gilbkies 358 a.
Gips, rothe Gyps.
Girth 209.
Glanzeisenstein 266 a. β.
muschliger 266 b.
Glanzerz 228.
dichter 228.
erdiges 227.
Sprüd 229.
Glanzkobalt 340. 343.
Glanzkohle 209 a. 210.
muschlige 210 b.
schiefrige 210 a.
Glanzsteinkohle 210 b.
Gletscher 68 a.
Glas möllersches 59
rosenrothes 175.
schwarzes 175
vulkanisches 59.
Glaserz 228. 229.
gelbes 236.
rauchgrau 227.
weisses 230.
Glaserzschwärze 227
Glaskopf brauner 269 d.
gelber. Seite 52. 14.
rother 265 d.
schwarzer 270 a.
Glasopal 59
Glasperlstein 47.
Glaspath. Seite 20. n. 27.
Glasstein 47. 68 a.
Glaszeolith 88 b.
Glauberit 195
Glauberite 195.

Glaubersal. 192
natürliches 192.
Glaukolith Seite 30. n. 3.
Gletscherseife 198.
Glimmer 115
blauer 149.
grünerer 115 a.
grosblättriger 115 a.
Körniger 114.
muschliger 115 b.
schwarzer 116 a.
Glockenerz Seite 45. n. 5.
Gorthit. 266 c.
Gold S 216
gediegen 216 a.
hellgelbes 216 c.
goldgelbes 216 b.
grangelbes 216 a
messinggelbes 2 6 b.
weisses 215
Goldrix blättriges 528
gelben 327
natyrlicher 328.
von Beresow 266 c.
weisses ins grünlichgelbe fallende 327.
Goldstein 7
Grammatit 148
asbestartiger 148 a
gemeiner blattriger 143 b.
— strahliger 143 b.
glasartiger 143 c
Grammatite 148.
cylindroide 148 a.
fibrense 148 a.
Grammatit 140.
Granat 89
böhmischer 90 a.
dichter gemeiner 18.
— schlackiger 17.
edler 19 a.
— aus Grönland 21 b.
gemeiner 19 b.
Körniger 19 b.
orientalischer 19 a.
schlackiger 17.
schörlartiger 17.
schwarzer 17.
Granat schwarzer chlapraner 386.
sibirischer 14.
strahliger 19 a.
spirituöser
stenrother 19 a.
vesuvischer 16
vulkanischen 15.
weisser 15.
Granatit 82.
Granatsteffen 266 c.
Graphit 211.
blättriger 211 a.
dichter 211 a.
gemeiner 211 a.
schuppiger 211 b.
Graphite crystallisirt 211 c
granulirte 211 b.
kuneiförme 211 a
— hexagonal 211 c.
Grau Braunsteinerz 350
blattriges 350 d.
dichtes 350 a.
nadliges 350 a.
faseriges 350 b.
haarförmiges 350 b.
strahliges 350 c.
Grauer Spiesglanz 345
Grau Gold 228
Grau Goldera 3 8.
Graugultigerz 280 287 288.
Grau Mangancrz 330
blättriges 330 d.
dichtes 330 a.
erdichtes 330 c.
faseriges 330 b
haarförmiges 330 b.
strahlig blättriges 330 d.
strahliges 330 c
zartstrahliches 330 a.
Graupenkobalt 346
Grauerde 252
Grau Spiesglanzerz 317
gemeines 317 a.
— blattriges 317 a β
— dichtes 317 a. α.
— strahliges 317 a γ.
haarförmiges 317 b.

Grau Spiesglaserz 317.
gemeines blättriges 317 a. β.
dichtes 317. a. κ.
haarförmiges, 317 b
strahliges, 317. a. γ.
Granat, 29
granuliforme 31. a.
noir de Francati 27.
resiolte 29. c
Syrian ordinaire, 29. a.
eyrean 29 a.
violet purpure, 29. a.
Grobkohle 209 f
Grobsteinkohle, 209. f.
Grunerdit 21. b.
Grossular 24.
Grünbleyerz arsenikalisches Sme 54 n. 6.
Grünelsenstein 271.
ochriger 271 b.
strahliger. 271. a.
Grünerde, 126.
Grüneglimmer. 362.
Guhr 152
Guzhofian 162. c.
Gyps 174
blättriger 174. a. 174. d. 279. a.
dichter 174. b.
erdiger loser. 174 a.
faseriger 174. c
gemeiner. 174. d
grobblättriger 174. c.
Kassel. 176 c
körniger 174 d.
quarziger 176 e.
schaaliger 174 c
schuppiger 176. f
schuppig-körniger. 174 d.
spathiger. 174. e.
Gypserde. 174 c
Gypspath, 174. a.
Gypssteem dichter, 174. b.
Gyrit, 274. c

H.

Haarbraunkies 258.
Haarkies 258. f 339.
Haarsalz 109 196.
Hafnerbley 211.
Hainatit 265 d.
brauner 266. d.
Halbkugelerz 222 a.
Halbopal 60 c. 61.
grauer 60. c.
Halbzeolith 72.
Haletrichum 199.
Hammerkalk 168 b.
Hammit 153 a. β.
Harmotom 77.
Harmotome 77.
Hartquerz 48 b.
Hartspath 87
Hartstein 50.
Harzkohle 209. a.
Hauyen 82.
Hauyn 82.
Hauyt 156.
Heliotrop 67.
Hepatit 183.
dunkler 183.
körniger 183.
strahliger 183.
Himmelsmehl. 174. a. β
Hirsenerz 269. a δ.
Hoegnut 78.
Hohlepath 65. a.
Holzasbest 146 f.
Holz bergherrigen 208. b.
erdiges bituminoses 208. c.
faseriges 208.
opalartiges 209
bituminöses 208. d
— faseriges 208 b.
unterirdisches. 208. b.
Holzerde bituminöse 208 c.
Holzkohle 208 b.
Holzkohle mineralische 210. b.

Holzopal 60. g.
Holzstein 58 c.
Holzzinn 305.
Holzzinnerz 305.
faseriges 305.
geschwefeltes 305.
Honigstein 214.
Hornbley 298.
Hornbleyerz 298.
Hornblende 119.
basaltische 119. b.
crystallisirte 119 b.
gemeine 119. a.
— blättrige 119 a.
— strahlige 119 a.
labradorische 143.
schiefrige 119 c.
schillernde 142. a.
talkartige 142. b
Hornblende basaltique 118. b.
commune 119 a.
schistense 119. c.
Hornblendschiefer. 118 c.
Hornbley 298
Hornbleyerz 298.
Hornerz 226.
erdiges 226.
gemeines 226.
muschliges 226.
strahliges 226
thoniges 226.
Hornerzschwärze 227.
Hornfelsitz 164.
Hornkobalt 545
Hornquecksilber 220.
Hornschiefer 55 a. 122.
Hornsilber 226.
Hornstein 52. 52 b
bleyischer Seite 54 n. 5.
holzartiger 52 c.
kogliger 52 b
muschliger 52. b.
schiefriger 53. a.
schwarzer 119 a.
spathig grunlich grauer 119 a.
splittriger 52 a.
Hornsteinschiefer 53. a.
Houille 208. 209
bacilloze 209. b.
brune commencée 208 b.
— — terreuse 208 c.
— compacte. 209 a. 209 d.
éclatante 210 b.
feuilletée 109 c.
fissile 209 c.
fuligineuse 109 b.
grossier 109 f.
terreuse 208 c. 208 g.
Hyacinthe 3.
— — bleuche de la Somma 86.
Hyacinthine 12 83.
Hyacint 24.
weisser 77.
Hyacint Granat 19 b.
Hyalit 59.
Hydrargillith 90.
blättriger 90 a.
dichter 90 c.
schuppiger 90 d.
strahliger 90 b.
Hydrophan 606.
Hydrophilit 191.
Hypersten 145.
Hyperstene 145.

J.

Jade 36.
Jade nephritique 140 a.
tenace 36
Jargon 2.
Jaspechat. Seite 9 n. 7.
Jaspieschat. Seite 9 n. 7.
Jaspis 62.
ägyptischer 62. a.
— braunet 62 a. β.
— rother 62 a. α.
blutleberer 80.
blauer 80.
gemeiner 62 d
— erdiger 62 d.
— muschliger 62 d.

Jaspis gestreifter 62 b.
grüner 57
marmorirter 62 a *α*.
orientalischer 57. —
schwarzer 53 b.
Zeolith 68 b. —
Jaspopal 60 *ε*.
Jayet 209 a.
Ichthyophthalm 93
Ichthyophthalmit 84 c *α*.
Ichthyophthalmit 84 c *α*.
Idocrase 12.
Idokras 41 a.
Igilit 156 c.
Ilaot 156 c.
Ilmenit 45 a.
Ilvait 41.
Indianith 58 a.
Jolit 32.
gemeiner 32.
glasartiger 32.
porphirartiger 32.
Jolithe 32.
Iridium gediegen. Serie 64 n. 1.
Isorin 263 b.
Isseritan 263 b.
Jodendreck 207 207 c *α*.
Jodenleim 207 c *α*.
Jodenpech 207 207 c *α*.
Jungfernquecksilber 918.
Junonium 373.

K.

Kacholong 60 d.
Kachstein 60 d.
Kalcedon gemeiner 56.
grüner 56.
Kali salpetersaures 188.
salzsaures 189
Kalk 8 20
glänzender erdiger 135 a.
mehliger 131.
Kalksalpeter 188 b.
Kalk Scheel 360.
Kalkschiefer bituminöser 101 c.
Kalksinter 156 d.
blättriger 156 d.
dichter 155 c. 156 a.
faseriger 156 d.
strahliger 156 d.
Kalkspath 153 b *β*.
gemeiner 153 b *β*
schaaliger 153 b. *β*. 156 d.
stängligar 153 b. *β*.
Kalkstein 153
blättriger 155 b.
— körniger 153 b *α*.
bituminöser 164.
blauer vesuvischer 153 a *α*.
dichter 155 a.
— gemeiner 150 a *α*.
elastisch körniger 161.
erbsenförmiger 153 a.
excentrischer 156 a.
faseriger 156 d
gemeiner 153 a *α*
— faseriger 156 a.
grobblättriger 153 b *β*.
kleinblättriger 153 b *β*.
kleinblättrigkörniger 153 b. *α*.
kleinfaseriger 155 b *α*.
rundkörniger dichter 153 a *β*.
schaaliger 153 c. 156 a 156 d.
schuppiger 153 b *α*.
sintriger 156 d.
spathiger 153 b *β*.
stängliger 153 a *α*.
stinkender 164.
tuffartiger 154.
Kalktuff 154
Kallochrom 296.
Kalzedon 55
gemeiner 55 a.
grüner 58.
Regenbogen 55 a.
rother 55 b.
Kammkies 258 d
Kammschaale 169 a.
Kanelstein 4.
Kanelstein 4.
Kannelkohle 209 d.

Kanlin 95
Kapanker Stein 357
— Feldspath 337.
Karfunkel 81 a.
— Granat 91 a.
Karneol 55 b
Karniol 55 b.
faseriger 55 b β.
gemeiner 53 b α.
Karstenit 176.
dichter 176 a.
faseriger 176 b
schuppiger 176 d.
spathiger 176 c.
strahliger 176 a.
Karstin. Seite 36 a 4.
Kasubalong 60 d.
Kattunerz 327.
Katzenauge 64.
Katzenmagnetopal 64.
Katzengold 115.
Katzensaphir 80.
Katzenstein 115.
Kaulstein 278 b.
Keffekal 134
Keffekilith 134.
Kennelkohle 209 d.
Kennel Steinkohle 209 d.
Keralite 52 a.
Keratophyllit 147 a.
Kies leberfarbiger 260 a.
Kiesel S. 2.
gemeiner 54
egyptischer 62 a. β.
schwarzer 53 b.
Kieselbraunstein 335.
Kieselguhr 49.
Kieselkupfer 250.
blättriges 250.
Kieselmalachit 248.
Kieselmangan 335.
Kieselschiefer 53.
gemeiner 53 a.
jaspisartiger 53 b.
lydischer 53 b
muschliger 53 b.
Kieselschiefer splittriger 53 a.
Kieselsinter 50
gemeiner plattenförmiger 50 a.
— tropfsteinartiger 50 a.
isländischer 50 a
— dichter 50 a
— schwammiger 50 a.
kalzedonartiger 50 c.
opalartiger 50 b.
perlartiger 50 d.
rauchbrüchiger 50 a.
Kieseltuff 50 a.
dichter 50 a.
schwammiger 50 a.
Kieskobald 344.
Kil der Tartaren 154.
Klappertein 269 b 2.
Klebschiefer 103.
Klingstein 121.
Knollanstein 61.
Knottnerz Seite 54 a. 2.
Kobalt 68
stahlfarbener 343.
schwefelsaurer 204.
weisser 280.
Kobaltbeschlag 351 a
Kobaltbeyerz 286.
Kobaltblerglanz 286
Kobaltblüthe 351 351 b.
erdige 351 a.
gemeine 351 a
schiefrige 351 a.
strahlige 351 b.
Kobaltkies glänzender 340.
grauer 343.
Kobaltglanz 343 340
Kobaltine 347
Kobaltmulm schwarzer 349 a.
Kobaltocher rother 351.
Kobaltschwärze 343.
Kobaltsulfat Seite 41 a. 1.
Kobaltspiegel 346.
Kobaltvitriol 204.
blättriger 204.
erdiger 204.

Kochsalz natürliches 189.
blattriges 189 a.
faseriges 189 b.
körniges 189 c.
Kohlenblende 210.
gemeine 210 a
schlackige 210 a.
schwärzige 210 a.
Kohlenhornblende 129 d.
Kohlenschiefer 101 d. 109.
Kohlenspath gemeiner 157 a a.
stänglicher 157 a. a.
Kokkolit 9.
Kollyrit 96
Kolophonium Blende 311 a.
Kolophonit 19 c.
Korallenachat. Seite 9 n. 10.
Korallenerz 221 a.
Korinthisches Zinnerz 305.
Korund 28
bengalischer 28.
chinesischer 29.
gemeiner 28.
edler 25 b.
indischer 28.
Rubin 25 b.
Koxpholith 71. a.
Krantzerschiefer 101 d.
Kreide 152
hinneçoner 110.
rothe 269 a. β.
schwarze 110.
spanische 138 a.
weisse 152.
Kreidenschiefer 54.
Kreisachat. Seite 9 n. 8.
Kreuzkrystall 77.
Krousaten 77.
Krystallquarz 48 b.
Kryolit 100
Krysoberyll 6.
Krysolith 7.
basaltischer 8.
vulkanischer 8
Krysopras 56
vesuvianähnlicher 52.
Krysoprasserde grüne 127.
Kubizit 74. 75 a.
Kugelerz 222 a.
Kugeljaspis 62.
brauner 62 a β
rothen 62 a a.
Kugelo Hannatadter 32 b.
Kupfer. Seite 41.
arseniksaures 253. 254.
— blättriges 264 b.
— faseriges 254 c.
— nadelförmiges 254 b.
— oktaedrisches 252.
— prismatisches 254 b.
— sphäroidisches 254 b.
— strahliges 253
chromsaures arborisches körniges S. 43 n. 13.
— — schwarzes S. 46 n 15.
gediegen 233.
phosphorsaures ochriges 255 a,
schwefelsaures 262.
Kupferblau 246
Kupferlithothe 241 a.
Kupferschwärze S 43. n 3.
Kupferschaum 248 242.
eckiges 248 a
faseriges 243 d
gemeines 243 a.
traubiges 242 a. 243.
Kupfererz blaulichtes 235
Bunt 236.
buntes 235
gelbes 236.
gemeines 236 b
graues 234. 239
himmelblaues aus Chili. Seite 46 n. 10.
kohlensaures neues aus Sibirien 247 a
salzsaures 256 a.
schwarzes 234.
spiesglashaltiges phosphor und salzsaures S. 46 n 15.
thoniges S. 46. n 10.
von Tintoret in Cornwallis S 45 n 7

Kupferfahlerz 229
Kupferfedererz 241 e.
Kupferglanz 234. 136.
blätteiger 234 b.
dichter 234 a.
gemeiner 234 a.
geschmeidiger 234 a.
schuppiger 234 b.
Kupferglanz 234.
Kupferglas 234
blättriges 234 b. Seite 45 n. 7.
buntes 235.
dichtes 234 a.
geschmeidiges 234 c.
grünes 240 b.
rothes 241.
violettes 235.
Kupferglimmer 251.
Kupfergrün 238. 247 e.
eisenschüssig 249.
schuuschen. S. 46 n. 9.
Kupferhornerz 256. 256. b.
Kupferkies 236.
arsenikalischer weisser 238.
bunter 236 a.
— fester 236 a.
— zerreiblicher 336 a.
gemeiner 236 b.
Kupferlasur 246.
blättriges 246 a.
edles 246 b.
erdiges 246 a.
gemeines 246 a.
strahliges 246 b.
Kupferlabererz 243 b. 236.
Kupfermulm 244.
Kupfernickel 540.
Kupfernickelocher 540.
Kupferocher schwarzer 244.
Kupferoxyd aus Peru, S. 46 n. 14.
glimmerartig kohlensaures 247e.
Kupferpecherz 243 c.
Kupferroth 241
blättriges 241 b.
dichtes 241 a.
erdiges 241 d.
haarförmiges 241 e.
Kupfersammterz 245.
Kupfersand 256 b.
Kupferzanderz S. 45 n 8.
Kupferschiefer 169 a. S. 45 n. 1.
Kupferschlackenerz aus Sibirien. S 46 n. 19.
Kupfersmaragd 250.
Kupferschwärze 244.
erhärtete 244.
manganhaltige 244.
Kupfervitriol 201.
Kupferwasser 200
Kupferweisserz 238.
Kupferwismuth 309.
Kupferwismuthera 309
Kupferziegelerz 242.
erdiges 242 a
schlackiges dichtes 243 c.
verhärtetes 242 b.
Kyanit 149.
breitstrahliger 149 a.
schaalstrahliger N.

L.

Labrador 84 b.
Labradorfeldspath 64 b.
Labradorstein 84 b
Landschaftsachat, S. 9 n. 5.
Lasalit 81
gemeiner 81.
splittriger 83.
Lasalithe 81.
Lasarequarz 43 d.
Lasurstein 80
weisser 81.
Latialite 82.
Latialit 82
Laugensalz minerahisches 186.
Lavamante 76.
Lava 125.
dichte blaue 125 a. c.
glasartige 68 a.
schaumartige 68 a.
schaumige 125 b.
schlackige 125 a.
Lava Asche von Isle de France 49.

Lava Glas 53 53. a.
Lave alterée aluminifère 107.
lithoide basaltique 121.
— — — —

Magneteisenstein 261.
blättriger 261 c.
dichter 261 a. 263 c.
— muschliger 261
— unebener 261 a.
faseriger 261 b.
gemeiner 261 a.
— blättriger 261 a.
schaliger 261 c.
körniger 261 a.
ochriger 261 d.
sandiger 261 a.
Magnetkies 260
blättriger 260 b.
dichter 260 a.
gemeiner 260 c.
Magnet natürlicher 261.
Malachit 247.
blättriger 247 d.
— von Virneberg 247 d.
blauer 246 b.
dichter 247 b.
edler faseriger 247 c
— nadelförmiger 247 e.
eisenschüssiger 249 c.
erdiger 247 a.
faseriger 247.
gemeiner muschliger 247 b.
— unebener 247 b.
glimmriger 247 e.
Malachitkupfer 247.
dichtes 247 b.
faseriges 247 c.
Malakolith 10.
körnig blättriger 9.
Malthe 206.
Manaken 263 c.
Manganblende 329. 335.
Mangan gediegen. S. 59 A. a. 1.
Manganglanz 329.
Manganése granatiforme 20.
oxyde 330.
— argentin 334.
— brun 338.
— — massif 339.
— carbonaté 337.
Manganése oxyde métalloïde 330 c.
— noir 332.
— pulvérulent 330.
— rose silicifère 336.
— violet silicifère fasciculé 335 d.
phosphaté ferrifère 338.
sulfuré 329
Manganesoxyd gesäuertes 329.
Manganschaum 158.
Manganskiesel 20.
Manganocher 332.
Manganoxyd kohlensaures 337.
Manganroth 336
körniges 336 a.
spätiriges 336 b.
Manganschaum 334
Mangenschwärze 070.
blättrige 331.
dichte 270.
faserige 070 a.
ochrige 332.
Marmit 85 a.
Marekanischer Stein 66 b.
Marekanit 65 b
Marekanstein 63 b.
Marmorin 174 c
Marienglas 174 c.
Markasit 020. 258 a.
Marmor 153 a. a. 167 a. β.
eisstischer 161.
karrarischer 153 b. α.
körniger 153 b. α.
parischer 153 b. α.
salinischer 153. b. α.
schuppiger 153 b. α.
schwarzer 157 a. γ.
weisser 153 b. α.
Marne 168
Mascagnin 194.
Massegin 194.
Meconit 153 a. β.
Meeralkali 186.
Meerschaum 134.
Mehlgyps 184 c.
Mehlkreide 152.

Mehlpnix 185 a. 2.
Mehlspath 382 a.
Mehlzeolith 72 a.
Meynat 88.
Mejonite 88.
Mélange de granat, avec de la chaux carbonatée 18.
de plomb sulfuré et d'antimoine sulfuré renfermant del'argent 232.
Melanit 27.
Melanite 27.
Melantrerie 10.
Melilith 214.
Mellite 214.
Menge 263 c
Menakan 263 e.
Menil de montant 61.
Menilit 61
brauner 61.
grauer 61.
Menilite 61.
Mennige 290.
verhärtete 290.
zerreiblicher 290.
Mercure argental 219
muriaté 221.
natif 218.
sulfuré 222
— bitumineux 221.
— — compacté 221 a.
— — fruilleté 221 b.
— comparte 220 b.
— laminaire 221 a.
— pulverulent 222 c.
Mergel 169
blättriger 168 c.
a
gemeiner 168 b.
erdiger 168 a
verhärteter 168 b.
Mergelerde 166 a.
Mergelschiefer bituminöser 169 a.
Mergelstein gemeiner 168 b.
schiefriger 168 b.
Mergeltuff 168 d.
Mesotyp fasriger 72 b.
mehliger 72 a.
prismatischer 32 c.
Mesotypé 72.
aciculaire 72 b.
cristallisée 72 c.
Messingerz S. 45 n. 4.
Metallum problematicum 325.
Meteoreisen 257 b.
Meteorstein 257 b.
Mica 135
etoiliteux 116.
Micaphyllith 87.
Micarelle 116.
Miemit 163.
Miemite 163.
Milchkrystall 42 b.
Milchopal 60 b.
Milchquarz 43 c.
Mine de cuivre blanche 238.
Mineralalkali natürliches 136.
Mineralkermes natürlicher 330.
Minetschkal 553 a
Minjahrilither 353 b.
Mixy 277.
mehliges 277.
schuppiges 277.
Moccastein 55 a.
Morhusstein 55 a.
Modererz 278.
Mohs mineralischer S. 36. n. 1.
Mollit 21.
Molybdän 357 S. 62.
Molybdän Glanz 357.
Molybdänkies 357.
Molybdänocher 358.
Molybdänocher 358
Molybdéne sulfuré 357.
Monikrystall 43 b.
Mondmilch 152.
Mondstein 84 a.
Moorbraunkohle 206 g.
Moorkohle 206 g
Moosarbat S. 9 n. 4.
Moosterz 278. c. 278.
Morexit 172
Moya S 30 n 7.
Mosule mineralische 207 c. β.
natürliche 207 a. β.
Mosjak 207 c. β

Muriacit 176.
dichter 176 a.
faseriger 176 b.
körniger 176 d.
quarzhaltiger 176 c.
schuppiger 176 d.
spätiger 176 f.
strahliger 176 e.
Muriazit 176.
Muschelmarmor opalisirender 153 a. 8.
Mussit 40.

N.

Nadelerz 302.
Nadelstein 72 c. 185 c.
Nadelzeolith 72 c.
Napfchenkobalt 352.
Nagelerz 269 a. 9.
Nagyakerz 328.
Naphta 206.
Natrochalcit 180.
Natrolit 79.
Natrolithe 79.
Natron 186.
gemeines 186 a.
kohlensaures 186 a.
strahliges 186 b.
Natrum schwefelsaures 192.
Natürliches Kochsalz 189.
blättriges 189 a.
fasriges 189 b.
körniges 189 c.
Natürlicher Salmiak 190.
Neoptere 52 a.
Nephelin 89.
Nephelinn 89.
Nephrit 140.
fester 140 a.
gemeiner 140 a.
magerer 86
orusselsaurischer 140 b.
schriftförmiger 140 b.
Nickel Seite 60.
arsenikfaurer von Richelsdorf 341.
gediegen 329.
Nickelblüthe dichte 341.
erdige 341
verhärtete 341.
Nickelkalmmen 341.
Nickelerz 340.
Nickelkalk 341
Nickelmulm 341.
Nickelocher 341.
verhärteter 341.
zerreiblicher 341.
Nickelocker 341.
Nickeloxyd arseniksaures 341.
Nickelschwärze 342.
Nickelspiesglanzerz 318.
Nickelspiesglaserz 318.
Nikel arsenical 340.
natif 339.
oxydir 341.
Nierenstein 140.
Nigrin 336.
Nigrin Titao 366.
Nitrum 186.

O.

Obsidian 68.
durchscheinender 68 a.
durchsichtiger 68 b.
edler 68 b.
gemeiner 68 a.
undurchsichtiger 68 a.
Obsidianmutter 69.
Ochroit 375
Ortardrite 364.
Ossanit 364
Ossanite 364.
Oktaedrit 364.
Olivenerz 254.
blättriges 252. 254 d.
dichtes 254 b.
erdiges 254 a
fasriges 254 c.
nadelförmiges 254 b.
oktaedrisches 252.
prismatisches 254 b.
schwarzes 254 d.

Oxeneerz sphäroidisches 254 b.
strahliges 253.
Olivin 8
blättriger 8.
gemeiner 8.
muschliger 8.
Olivin Blende 11.
Omphazit N.
Onegit 367.
Onyx 55 a.
Oolith 153 a. β.
Opal 60
edler 60 a
Eisenstein 60 f.
farbenspielender 60 a.
Feuer 60 c.
gelber 60 b.
gemeiner 60 b.
gestreifter 60 g.
grüner gemeiner 60 b.
Holz 60 g.
Jaspe 60 f.
Perlmutter 60 d.
veränderlicher 60 h.
zeylanischer 84 a.
Opaleisenstein 60 f.
Opaljaspis 60 f.
Operment 354 a.
Ophit 134 b β.
Orantit 216
regelmäßiger 216 b.
d'un jaune d'or 216 a.
— grenatre 216 a.
Orthit 153 c.
Osmium S 64 a. z.
Ostrazin 273
Osteokolla 154.
Otterlit S 30. n. 4.

P.

Palaiopère 84 g. z.
Palladium gediegen 64 n. g.
Paranthine 92.
Pargasit 10,
Pechkohle 209 a.
Pechopal 60 b
Pechstein 67.
blauer 61.
glasiger 68 a.
krystallisirter 51.
zeolithischer 69.
Pechstein de Meouni le Mouton 61.
Pechsteinkohle 209 a.
Pechuran 361.
Peridot 7
granuliformer 8.
jdiocraus 12.
Perigord 330 a.
Perigurdstein 330 a.
Perlmutterspat 63 d.
Perlmutee 58 a.
Perlstein 69.
Perlspath 150 b.
Petalit 113.
Petalite 115.
Petrolith 84 f
Petrosilex agathoids 34 g. z.
resinit 67.
Pfefferstein 155 n. β.
Pfefferstein 101 b.
Phinx 274 b
Pharmacolit 350
dichter 53
erdiger 356.
haarförmiger 356
Pharmakochalcit 254.
blättrige 251.
erdiger fester 254
— lockerer 254 a.
fasrige 254 c
gemeiner 254 b
muschliger 249 b.
strahliger 255
unebener 252.

Pharmakolidert 180.
Phengit 81.
Phenolithe 122.
Phosphorkies 295.
blaues 295 b.
braunes 295 a.
fuchsiges 294 b.
gemeines 295 c. α.
grünes 295 c.
— erdiges 295 c. β.
— festes 295 c. α
— zerreiblliches 295 c β.
mohnliges 295.
Phosphorbraunstein 538
Phosphurelsen 278 a.
Phosphorit 172.
erdiger 172 a
gemeiner 172 b.
Phosphorkupfer 255
blättriges 255 d.
dichtes 255 b.
erdiges 255 a.
fasriges 255 c
oktaedrisches 256 e.
Phosphormangan 338.
Pikrolit 132
fasriger 132.
spältiger 132.
Pietit 367
Pierre grasse 63.
Pikrolith 132.
Pimelit 127
fester 127.
verhärteter 127.
zerreiblicher 127.
Pinit 126.
Pinite 126.
Pissolu 67.
Pistacit 45.
blättriger 43 a.
erdiger 45 e
haarförmiger 43 b.
nadliger 43 d.
spältriger 45 c.
Pittasit 275.
Plasma 58.
Platro 58.
Platina 215.
Platin gediegen 215.
Platina natif ferrifere 215.
Picouast 24.
Picronaste 24.
Plumb arsenic acumulaire 291.
— compacte 291
— filamenteux 291.
— terreux 291.
carbonaté blanchatre 300.
— noir 301
— terreux 302.
— tripla 300.
chromaté 256
molybdate 297.
muriate 298
natif 283.
— volcanique amorphe 285.
oxyde rouge 290.
phosphate 295
— octoprié 294. b.
— arsenaté 294 b.
— arsenifere 293.
— gris brun 295 a.
— — cendre 295 b
— vert, 295 c. α
sulfuté 290
sulfure 284.
— antimonifere 292. 288
— argentifere 292.
— compact 285.
Polarschiefer 104.
erdiger 104.
gemeiner 104.
zerreiblicher 104.
Polyxen 225.
Porcellanerde 95.
Porcellan Jaspis 62 a.
Porcellanite 62 a.
Porphir harmatiger 122.
Porphirschiefer 122.
Porzellanerde 95.
Porzellanit 62 a
Porzellanthon 95.

Roth Eisenstein ockriger 265 b.
schimmernder 265 a.
schuppiger 265 a.
Rothes Erdkobalt 351
nahlenkiesr 351 c.
strahliger 351 b.
Rothgülden 230
Rothgüldenblüthe 230.
Rothgüldenfahlerz 250 a.
Rothgültigerz 230.
dunkles 230 a.
fahles 230 a.
lichtes 230 b.
Roth Kupfererz 241.
blättriges 241 b.
dichtes 241 a.
erdiges 241 d.
haarförmiges 241 c.
Rothmanganerz 336
dichtes 337.
faseriges 336 c.
körniges 336 a.
spältiges 336 b.
strahliges 336 d.
Rothnickelg 318 b.
Rothspath 356.
Roth Spiesglanzerz 320.
gemeines 320.
Rothspiesglaserz 320.
Rothstein 269 c. β. 337.
Rubellit 39 a.
Rubellite 39 a.
Rubin 35 a.
Fallas 25 a.
böhmischer 48 c.
brasilianischer 31.
orientalischer 36.
Rubinarsenik 354.
Rubinblende 311 b.
Rubinglimmer 256 a.
Rubinkupfer 25 b.
Rubinspinell 25 a.
Rubizell 25 a.
Russkobalt 348 a.
Rußkohle 209 g.
feste 209 g.
Ruß-Steinkohle 209 g.
Rutil 365
blättriger 365 b.
gemeiner 365 a.
schaaliger 365 c

S.

Säulenspath 148. 148 b. 182 c.
Sahlit 10.
Salat 10
blättriger gemeiner 10
— körniger 10.
strahliger 10.
Salmaruben 25 b.
Salmiastein 25 b.
Salpet 10
Salmiak edler 190.
gemeiner 190
glauberischer 194.
mahliger 190
muschliger 190.
natürlicher 190
vulkanischer 190.
Salpeter 188.
natürlicher 188.
Salzkupfer 256
blättriges 256 c.
dichtes 256 d.
gemeines 256 a.
sandartiges 256 e.
Salz persisches 186 b.
Sammterde 118 a.
Sammterz 247 c
Sandarach 354 b.
Sand grüner aus Peru 256 b.
Sandschiefer elastischer aus Brasilien 48 g.
Sandstein biegsamer 48 g.
crystallisirter von Fontainebleau 153 b. β.
elastischer 48 g
Sendin 84 f.
Saphir 26
brasilianischer 31.
Saphirin 32.
Sappare 149.

Quarz resinite commun 66 h. 60 c 60 f.
— grasul 60 a.
— b. dophane 60 b.
— opalin 60 a.
— xylinde 60 g.
Quarzsamir 60 f.
Quecksilber S 58
gediegen 216.
geschwefeltes 222.
Jungfr 216
laufendes 2 6
natürliches 216.
salziges 220.
Quecksilberbranderz 109
Quecksilbererz schwarzes kupferhaltiges S. 39 n 2.
Quecksilberhornerz 220.
Quecksilberlebererz 221
dichtes 221 a.
körniges 221 c.
schiefriges 221 b.
Quecksilbermohr S. 39. n. 1.
Quecksilberoxyd neues von Johann Georgenstadt S. 39. n 4.
— natürliches S 39. n. 3.
Quecksilberschwefelleber 222 c.
Quecksilberschwefelererz 222 e.

R.

Rahm 210 a.
Raphilith 91.
Rasenerzsenstein 278
gemeiner 278 a.
mürbiger 278 a.
muschliger 278 a.
strahliger 278 b.
v. bacistur 278 b.
zerreiblicher 278 c.
Rasenerz 278
Rauchkalk 173 a.
Rauchkristall 48 b.
Rauchtopas 49 b
Rauchwacke 153 a c.
Rauschgelb 334
blättriges 354 a.
Rauschgelb dichtes 354 b.
gelbes 354 a
muschliges 354 b.
rothes 354 b.
schuppiges 354 b.
Rauschgelbkies 353 a.
Rautenspath 160 a.
Raymannte 247
en hurin 367 b.
en gouttiere 367 a.
Reaumuroffekrn. S. 30 n. 8.
Realgar 354 b.
Regenbogenschat 55 a
Regenbogenschalcedon 55 a.
Reine Talcerde 251.
— *Thonerde* 94
Reissbley 211.
Renn S 37
Retinasphalt 242
Retinasphaltum 219.
Retinite 67.
Reussin 193.
Rhezit N
Rhodium Seite 64 n. 4.
Rhomboidalspath 162 a.
Rhomboidalzeolith 74.
Roche argilleuse 107
coriacee 53. 119 b.
serpentineuse 141.
Rodackrosit 337.
Röhrenschat 8 9 n. 6.
Roschgewächs 229.
Rothel 169 a. β.
Rogenstein 153 a. β.
Rosenquarz 48 c
Roth Bleyerz 296,
Rothbraunsteinerz 336
blättriges 336 a.
dichtes 337
faseriges 336 a.
körniges 336 a.
splittriges 336 b.
strohlige 336 d.
Roth Chromblenerz 296.
Roth Eisenstein 265.
dichter 265 a.
faseriger 265 d.

Roth Eisenstein ochriger 265 b.
stumpfer 265 a.
schuppiger 265 a.
Rother Erdkobalt 351
erdiger 351 c.
strahliger 351 b.
Rothgülden 230
Rothgüldenblende 230
Rothgüldenfahlerz 230 a.
Rothgültigerz 230.
dunkles 230 a.
fahles 230 a.
lichtes 230 b.
Roth Kupfererz 241.
blättriges 241 b.
dichtes 241 a.
erdiges 241 d.
haarförmiges 241 c.
Rothmanganerz 336
dichtes 337.
fasriges 336 a.
körniges 338 a.
splittriges 336 b.
strahliges 338 d.
Rothnickel 312 b.
Rothspath 336.
Roth Spiesglanzerz 320.
gemeines 320.
Rothspiesglaserz 320.
Rothstein 269 a. *s.* 267.
Rubellit 39 a.
Rubellita 39 a.
Rubin 25 a.
Falsche 25 a.
böhmischer 43 a.
brasilianischer 32.
orientalischer 48.
Rubinarsenik 354.
Rubinblende 312 b.
Rubinglimmer 266 a.
Rubinkupfer 25 b.
Rubinspinell 25 a.
Rubizell 25 a
Russkohlt 348 a.
Russkohle 209 g.
fossile 209 g.
Ruß-Steinkohle 209 g.
Rutil 365
blättriger 365 b.
gemeiner 365 a
strahliger 365 c.

S.

Saulenspath 148. 143 b. 182 a.
Sahlit 10
Sahlit 10
blättriger gemeiner 10.
— körniger 10.
strahliger 10.
Salmarshn 35 b
Salmarshr 25 b
Salit 10.
Salmiak edler 190.
gemeiner 190
glasherlichter 191.
nadeliger 190
nusschaliger 190.
natürlicher 90.
vulkanischer 190.
Salpeter 183
natürlicher 188.
Salzkupfer 256
blättriges 258 a
dichtes 256 d.
gemeines 256 a
sandartiges 256 a.
Salz persisches 156 b.
Sammeterde 118 a.
Saramierz 247 c.
Sandarach 354 b.
Sand gruner aus Peru 256 b.
Sandarbieter elastischer aus Brasilien 43 g.
Sandstein biegsamer 48 g.
crystallisirter von Fontainbleau 153 b 3.
elastischer 43 g
Sanidin 84 f.
Saphir 26
brasilianischer 32.
Saphirin 82
Sappare 140.

Quarz resinite commun 60 b 60 a 60 f.
— girasol 60 a.
— hydrophane 60 b.
— opalus 60 a.
— xyloide 60 g.
Quarzsinter 59 f.
Quecksilber S. 38.
gediegen 216.
geschwefeltes 222.
Jungfer 216.
laufendes 216.
natürliches 216.
salziges 220.
Quecksilberbrauderz 109.
Quecksilbererz schwarzes kupferhaltiges S. 39 n. 2
Quecksilberhornerz 220.
Quecksilberlebererz 224.
dichtes 221 a.
körniges 221 c.
schiefriges 221 b.
Quecksilbermohr S. 39. n. 1.
Quecksilberoxyd neues von Johann Georgenstadt. S 39 n. 4.
— natürliches S 39. n. 3.
Quecksilberschwefelleber 222 c.
Quecksilberschwefelerz 222 a.

R.

Rahm 210 a.
Rapidolith 91.
Rasenei-ensteln 278.
gemeiner 278 a.
morastiger 278 c.
muschliger 278 a.
sandiger 278 b.
verhärteter 278 b.
zerreiblicher 278 c.
Rasenerz 278.
Ratofkit 172 a.
Rauchkrystall 43 b.
Rauchtopas 43 b.
Rauchwacke 155 a. 2.
Rauschgelb 334.
blättriges 354 a.
Rauschgelb dichtes 354 b.
gelben 354 a.
muschliges 354 b.
rothes 354 b.
schlackiges 354 b.
Rauschgelbkies 353 a.
Rautenspath 162 a.
Rayonnante 247.
en herre 367 b.
en gouttiere 367 a.
Razoumoffskio, S. 50 n. 3.
Realgar 354 b
Regenbogenachat 55 a.
Regenbogenchalcedon 55 a.
Reine Talkerde 231.
— *Thonerde* 94.
Reifabby 211.
Reuss S 37.
Retinasphalt 212.
Retinasphaltum 212.
Retinite 67
Reussin 193.
Rhazit N
Rhodiome Serie 64 n. 4.
Rhomboidalspath 162 a.
Rhomboidalzeolith 74.
Roche argilleuse 107
carcenne 53 116 b.
serpentineuse 141.
Rodochrosit 337.
Rohrenachat S. 9 n. 6.
Roschgewache 229
Rothel 169 a. 2.
Rogenstein 153 a. 2.
Rosenquarz 46 c.
Roth Bleyerz 296.
Rothbraunsteinerz 336
blättriges 336 a.
dichtes 337
faseriges 336 c.
körniges 336 a.
splittriges 336 b.
strahliges 336 d.
Roth Chromiaserz 296.
Roth Eisenstein 265.
dichter 265 a.
faseriger 265 d.

Schörl thoniger 71.
vesuvischer 12.
violetter 47
vulkanischer 12.
Schörlblende 129 a.
Schörlit 36
Schörlspath blauer 149.
Schreibstein 158 a.
Schreibkreide 152.
Schriftera 324.
Schriftgold 326.
Schriftmetall 326.
Schrotenstein 153 a. β.
Schörlart 183.
dichter 285 a.
fasriger 285 b.
Schuppenstein 114.
Schwamm mineralischer 151.
Schwarz Bleyerz 301.
Schwarz Braunsteinerz 329. 337. 335
verhärtetes 331.
zerreibliches 332.
Schwarzeisenstein 270
dichter 270 b.
fasriger 270 a.
ochriger 270 a.
ockriger 270 s.
Schwarze Kreide 110
Schwarzer Eisenabatt 348 b
fester 318 b.
zerreibliches 348 a.
Schwarzerz 240. 329
zum Fero 210.
Schwarzgüldenerz verwittertes 227.
Schwarzgültigerz 239.
Schwarzkohle 309
Schwarz Mangancrz 331.
verhärtetes 331.
zerreibliches 330
Schwarz Spiesglanzerz 319.
Schwarzspiesglanzerz 319.
Schwarzstein 110
Schwefelarsenik 454 a.
gelber 354 a.
rother 354.
Schwefel 205 β 35.
blättriger 205 a.
dichter 205 a.
erdiger 205 b.
fester 205 a.
gemeiner 205 a.
— erdiger 205 b.
— fester 205 a.
ostindischer 205.
vulkanischer 205 a.
Schwefelkies 258.
dichter 258 c.
gemeiner 258 a.
haarförmiger 258 b.
strahliger 258 b.
Schwefelkobalt natürlicher 347.
Schwemmstein 164.
Schwerspath 182.
dichter 182 b
gemeiner 182 c. β.
körniger 182 c. a
schaaliger 182 a. γ.
Salzwerspatherde 182 a.
Schwerstein 340.
Schwimmkiesel 106.
Schwimmstein 106.
Schwefelsilber S. 41 a. 2.
Sedativ salt native 187.
Sedativsalz natürliches 187.
Sedativspath 178.
Seesalz 189 a
Seidenerz 247 r.
Seifenstein römischer 138 a.
dichter 138 a
gemeiner 138 a.
Seifenzinn 304.
Selenit 174 a.
dichter 174 b.
erdiger 174 a.
fasriger 174 c.
schaumiger 174 a
onhuppiger 174 d.
spathiger 174 e.
Semeline 367.

Serpentin 141
ebener 141 b. α.
edler 141 b. β.
— ebener 141 b α
— muschliger 141 b γ.
— splittriger 141 b. β.
gemeiner 141 a.
— muschliger 141 a.
— splittriger 141 a.
schaaliger 138 b.
undurchsichtiger 141 a.
Serpentinspath 149 a.
Sibirit 39 a.
Sibirité 39 a.
Steinsalz 136 c.
Siderit 81.
feuriger 48 d.
muschliger 48 d.
Sideroklepte S 30 n 9.
Siegelerde Striegauer 135.
Silber S 40
antimonialisch gediegenes 224.
Arsenik 225.
Arsenikalischer 225.
gänzkuthiger S. 41 n. 6.
gediegen 223.
— gemeiner 223 a.
— goldhaltes 223 b.
gemeines 223.
gewachsenes 223.
kohlensaures 232.
luftsaures 232.
reines metallisches 223 a.
Silberamalgam 219.
Silberarsenikkies 382 b.
Silbererz alkalisches 226.
leichtes blattriges 321
schaaliges dunkelkochenilleroth S. 41 n. 7.
schwarzes 229.
Silberfahlerz 239.
Silberfedererz 317 b.
Silberglaserz 328.
Silberglanz aus Ungarn S. 42 n 3.
aus dem Schlangenberge S. 40. n. 4
ungarischer S. 41 n. 4.
Silber Glanzerz geschwefeltes 228.
Silberkies S. 41 n 5.
Silberlabererz 317 b.
Silbermulm 227.
Silberschwärze 227.
Silberweissmutherz 289.
Silice fluatée alumineuse 31. 36. 37.
Silicit. S. 7. n. 5.
Sinopel 62 d.
Skorza 43 d.
Smaragd 34.
edler 34.
— glatter 34.
— gestreifter 35.
gemeiner gestreifter 35.
gestreifter 36.
glatter 34
orientalischer 36.
Smaragdit 142 a. 144.
grauer 144.
Smaragdite 144.
Smaragdmutter 48 b.
Smaragdochalcit 256.
saudiger 256 b.
strahliger 256 c.
Smaragdspath 144.
Soda 189 a.
Sodalit 63 b.
Sodalith 63 b.
Sommit 89.
Sommite 89.
Soude carbonatée. 186.
annulatée 189
— annulée 189 a.
— en formes determinables 189 c
— flifrenée 189 b.
sulfatée 192.
Soufre 285.
amorphe 298 a
en formes determinables 296 c
pulvérulent 295 b.
Spargelstein 174.
Spatheisenstein
faseriger 273
Spath zusammengesetzter 260 a.
Spath bituminöser 156 a.
chatoyant 142.

Spath en tables 160.
magnesien 165.
schisteux 155 h.

Speckstein 138.
blätteriger 138 b. 145 a.
schimmlicher 139.
dichter 138 a.
gemeiner 138 a.
halbverhärteter 138 a.
schaaliger 138 b.
schiefriger 145 a.
strahliger 145 b.

Speise 258 a.

Speiskobalt gelber 344.
grauer 345.
weißer 343.

Speiskobelt grauer 345.
weißer 345.

Sphaerosiderit 273.
durchscheinender 273 a.
undurchsichtiger 273 b.

Sphen 367.
gemeiner 367 a.
schaaliger 367 b.

Sphene 367 b.

Sphragit 137.

Spiegelblende 51a a.

Spiegelerz 264.

Spiegelkobalt 346.

Spiesglanz S. 56.
gediegen 316
geschwefelter 317 a.

Spiesglasblende 52 c.

Spiesglanzerz grauer 317.

Spiesglanzkies 317.

Spiesglanzsilber 324.
verhärteter 324.
zerreiblicher 324.

Spiesglanzspath 322.

Spiesglanzsilber 224. 317 b.

Spiesglanzweiß 322.

Spiesglas gediegen 316.

Spiesglasblei 288.

Spiesglaserz blauliches 317 a.

Spiesglasglanz 324.

Spiesglassilber 224.

Spinell 25.
edler 25 a.
eigentlicher 25 a.
gemeiner 25 a.

Spinellan 24

Spinelle blen 24
jaune 24.
noire 24.
pyropoin 24.
verd 24.
zincifere 23.

Spinellin 367.

Spinthere 367.

Spodumene 92.

Spremstein N.

Sprödglanzerz 229.

Sprödglaserz 229.

Staurotom 520

Stängelkalk 156 d.

Stängelquarz 48 a 2.

Stahl 257 c

Stahlerz 274 b

Stahlstein 274.
dichter 274 a.
gemeiner 274 a.
gestreifter 274 a.
spathiger 274 b.
— gemeiner 274 b.

Stalagmit 156 d.

Stalaktit 156 d

Stangenschörl 38.
brauner 47.
schwarzer 38 b.
weißer 36.

Stangenkohle 209 b

Stangenspath 182 a. 2.

Stangenstein 36
gemeiner 36.
radiirender 39 b.

Muriacit 176.
dichter 176 a.
fasriger 176 b.
körniger 176 d
quarzhaltiger 176 e.
schuppiger 176 d.
spätiliger 176 f.
strahliger 176 c.
Muriasalt 176.
Muschelmarmor opalisirender 153 a. d.
Muscat 40.

N.

Nadelerz 308.
Nadelstein 72 c 186 e.
Nadelzeolith 72 c.
Näpfchenkobalt 352.
Nageleez 269 e. 7.
Nagyágerz 328.
Naphta 206.
Natrocalcit 180.
Natrolit 79.
Natrolithe 79
Natron 186.
gemeines 186 e.
kohlensaures 186 a.
strahliges 186 b.
Natrum schwefelsaures 192.
Natürliches Kochsalz 189
blättriges 189 a.
faseiges 189 b
körniges 189 c
Natürlicher Salmiak 190.
Neoptere 58 e.
Nephelin 89.
Nephelme 89.
Nephrit 140.
fetter 140 a.
gemeiner 140 a.
zäugerer 86
neuseelandischer 140 b.
seifenfrachter 140 b.
Nickel Seite 60
arsenikzenrer von Richelsdorf 341.
gediegen 329.
Nickelblüthe dichte 341.
eckige 341
verhärtete 341.
Nickelglimmer 342.
Nickelerz 340.
Nickelkalk 341.
Nickelmulm 341.
Nickelocher 341
verhärteter 341.
zerreiblicher 342.
Nickelocker 341.
Nickeloxyd arseniksaures 341.
Nickelschwärze 342.
Nickelspiesglanzerz 318.
Nickelspiesglaserz 318.
Nikel arsenical 340.
sulfi 339
oxyde 341.
Nierenteleia 140.
Nigrin 336.
Nigrin Trion 366.
Nitrum 186.

O.

Obsidian 68.
durchscheinender 68 a.
durchsichtiger 68 b.
edler 68 b
gemeiner 68 a.
undurchsichtiger 68 a.
Obsidianmutter 69.
Ochrit 375
Oelnaderit 364.
Ottanit 364.
Ottanite 364.
Oktaedrit 364.
Olivenerz 254
blättriges 252 254 d.
dichtes 254 b.
erdiges 254 a.
fasriges 254 a.
nadelförmiges 254 b.
oktaedrisches 252.
prismatisches 254 b.
schwarzes 254 d.

Olivenerz sphäroidisches 254 b.
strahliges 253.
Olivin 8.
blättriger 8.
gemeiner 8.
muschliger 8.
Olivin Elceda 10.
Omphazit N.
Onegit 367.
Onyx 55 u.
Oolith 153 α β.
Opal 60
edler 60 a.
Eisenstein 60 f.
farbenspielender 60 a.
Feuer 60 c.
gelber 60 b.
gemeiner 60 b.
gestreifter 60 g.
grüner gemeiner 60 b.
Holz 60 e.
Hyalith 60 f.
Jaspe 60 f.
Perlmutter 60 d.
verhärteter 60 b.
zerfloss. 84 a.
Opalenstein 60 f.
Opaljaspis 60 f.
Opercuit 554 a.
Ophit 214 b β.
Orbitf 216
argentifère 216 b.
d'un jaune d'or 216 a.
— grisâtre 216 a.
Orohit 153 c.
Osmium, S. 64 u. 2.
Oxtstein 278.
Ostenkalk 154.
Oxydit S. 30. a. 4.

P.

Palmopétre 84 g. a
Palladium gediegen 64 a. g.
Paranthine 91.
Pargasit 10.
Paulit N.
Pechblende 361 381 a.
Pechcarneol 268 f.
Pecherz 243 a 361
Pechgranat 19 c
Pechkohle 209 a.
grauroa 209 a.
prismatische 209 a.
Pechopal 60 b
Pechstein 67.
blauer 68.
glasiger 68 a.
krystallisirter 52.
zeolithischer 69.
Pechstein de Meoul le Montant 61.
Pechsteinkohle 209 a.
Pechuran 361.
Peridot 7
granuliforme 8.
Idocrase 12.
Perigord 538 a.
Perigordstein 538 a
Perlmutteropal 60 d.
Perlsinter 30 c.
Perlstein 69.
Perlspath 139 b.
Petalit 113.
Petalite 113
Petrifith 84 f
Petrosilex agathinde 34 g. 4.
cornute 67.
Pfefferstein 155 a. β.
Pfeffersteinco 201 b.
Pflinz 274 b
Pharmakolith 356.
dichter 53
erdiger 356
haarförmiger 356
Pharmakolithit 254.
blättrige 254.
erdiger feste 254
— lockerer 254 a.
fasriger 254 c
gemeiner 254 b
muschliger 249 b.
strahliger 255
traubener 252.

Roth Eisenstein ochriger 265 b.
schimmernder 265 d.
schuppiger 265 a.
Rother Erdkobalt 351.
ochriger 351 c.
strahliger 351 b.

Rothgülden 230.
Rothgüldenbüthe 230.
Rothgüldenfahlerz 230 a.
Rothgültigerz 230.
dunkler 230 a.
fahler 230 a.
lichter 230 b.
Roth Kupfererz 241.
blätteriger 241 b.
dichtes 241 a.
erdiges 241 d.
haarförmiger 241 c.
Rothmanganerz 336
dichtes 337.
fasriges 338 c.
körniges 338 e.
splittriges 336 b.
strahliges 336 d.
Rothschling 311 b.
Rothspath 356.
Roth Spiesglanzerz 320.
gemeines 320.
Rothspiesglaserz 320.
Rothstein 269 a. S. 337.
Rubellit 39 a.
Rubellite 34 a.
Rubin 25 a.
Faltas 25 a.
höhmischer 48 c.
brasilianischer 31.
orientalischer 26.
Rubinarsenik 354.
Rubinblende 311 b.
Rubinglimmer 266 c.
Rubinkorund 25 b.
Rubinspinell 25 a.
Rubizell 25 a.
Russkobalt 348 a.
Rußkohle 209 g.
feste 209 g.
Ruß-Steinkohle 209 g.
Rutil 363.
blättriger 363 b.
gemeiner 363 a.
nebeliger 363 c.

S.

Saulenspath 148. 149 b. 152 c.
Sahlit 10
Salat 10
blätteriger gemeiner 10
— körniger 10.
strahliger 10.
Salamander 25 b.
Salamstein 25 b
Salit 10
Salmiak adler 190.
gemeiner 190.
glauberscher 194.
mehliger 190.
muschliger 190.
ölförmiger 190.
vulkanischer 190.
Salpeter 183
natürlicher 183.
Salzkupfer 256.
blättriges 256 c.
dichtes 256 d.
gemeines 256 a.
nadelartiges 256 a.
Salz persischer 186 b.
Sammterde 118 a.
Sammterz 247 c.
Sandarach 354 b
Sand grüner aus Peru 256 b.
Sandschiefer elastischer aus Brasilien 43 g.
Sandstein biegsamer 43 g
crystallisirter von Fontainebleau 153 b. β.
elastischer 43 g
Sanidin 84 f.
Saphir 26
brasilianischer 32.
Saphirin 82.
Sappare 149.

Quarz resinite common 65 b. 66 c 69 f.
— girasol 66 a.
— hydrophane 66 b.
— opalin 66 a.
— zeylorde 66 g.
Quarzsinter 66 f.
Quecksilber 38 33
gediegen 218.
geschwefeltes 222.
Jungfer 216
Fulcendes 2 6
natürliches 216.
salziges 220.
Quecksilberhornerz 109.
Quecksilbererz schwarzes Kupferhaltiges S. 39 n. 2.
Quecksilberhornerz 220.
Quecksilberlebererz 221
dichtes 221 a.
körniges 221 c.
schuppiges 221 b.
Quecksilbermohr S. 39. n. 1.
Quecksilberoxyd neues von Johann Georgenstadt S. 39. n. 4
— natürliches S 39. n. 3.
Quecksilberschwefelchen 222 c.
Quecksilberschwefelleererz 221 c.

R.

Rahm 210 a.
Rapidolith 91.
Rasenerzstein 278.
gemeiner 278 a.
morastiger 278 c.
moosichter 278 a.
sumpfiger 278 b.
verhärteter 278 b.
zerreiblicher 278 c.
Rasenerz 278.
Rauchkalk 172 a.
Rauchkristall 48 b.
Rauchtopas 45 b.
Rauchwacke 155 a. z.
Rauschgelb 334.
blättriges 354 a.
Rauschgelb dichtes 354 b.
gelbes 354 a.
moosichtes 354 b.
rothes 354 b.
schiefriges 354 b.
Rauschgelbkies 353 a.
Rautenspath 162 a.
Rayonnale 247
ce barilu 367 b.
ce guttiere 367 c.
Razoumoffskin. S. 30 a. ß.
Realgar 354 b
Regenbogenachat 55 a
Regenbogenchalcedon 55 a.
Reine Talkerde 131.
— *Thonerde* 94
Reifabley 241
Resin S 37.
Retinasphalt 212.
Retinospholtum 212.
Retinite 67.
Retsinn 195.
Rhani N
Rhodium Seite 64 a. 4.
Rhombendalspath 162 a.
Rhombdolexzeith 74.
Roche argillecuse 107
corgeine 53. 178 b.
serpentineuse 141.
Rodochrom 337.
Rötheneschat S 9 a. 6.
Roethgewächs 220.
Rothil 169a ß
Roginstein 153 a. ß.
Roserquarz 48 c.
Roth Bleyerz 296.
Rothbraunsteinerz 336
blättriges 336 a.
dichtes 337
fasriges 336 c.
körniges 336 a.
splittriges 336 b.
strahliges 336 d.
Roth Chromeisenerz 296.
Roth Eisenstein 265
dichter 265 a.
fasriger 265 d.

Roth Eisenstein ochriger 265 b.
schimmernder 265 a.
schuppiger 265 a.
Rother Erdkobalt 351.
erdiger 351 a.
strahliger 351 b.

Rothgülden 250.
Rothgüldenblende 250.
Rothgüldenfahlerz 250 a.
Rothgültigerz 230.
dunkles 230 a.
fahles 230 a.
lichtes 230 b.
Roth Kupfererz 241.
blattriges 241 b.
dichtes 241 a.
erdiges 241 d
haarförmiges 241 c.
Rothmangenerz 336
dichtes 337.
faseriges 336 a.
körniges 336 c.
splittriges 336 b.
strahliges 336 d.

Rothnickel 312 b.
Rothspath 336.
Roth Spiessglanzerz 320.
gemeines 320.
Rothspiessglanzerz 320.
Rothtürkis 269 a. β. 337.
Rubellit 39 a.
Rubellite 39 a.
Rubin 35 a.
Falsche 25 a.
böhmischer 43 a.
brasilianischer 32.
orientalischer 26.

Rubinarsenik 354.
Rubinblende 311 b.
Rubinglimmer 266 a.
Rubinkorund 25 b.
Rubinspinell 25 a.
Rubizell 25 a.
Russkobalt 348 a.
Rutilkohle 209 g.
feste 209 g.
Ruls-Steinkohle 209 g.
Rutil 365.
blättriger 365 b.
gemeiner 365 a.
nadeliger 365 c.

S.

Säulenspath 148. 148 b. 182 a.
Salbit 10
Salmi 10
blattriger gemeiner 10
— körniger 10.
strahliger 10.
Salzsteinkohle 25 b.
Salzsteine 25 b.
Salz 10
Salmiak edler 190.
gemeiner 190.
glasheriger 194.
nadeliger 190
muschliger 190.
natürlicher 90
vulkanischer 190.
Salpeter 183.
natürlicher 182.
Salzkupfer 256.
blattriges 256 c.
dichtes 256 d
gemeines 256 a
sandartiges 256 a.
Salz persanisches 186 b
Sammelerde 128 a.
Sammterz 247 a.
Sandarach 354 b
Sand grüner aus Peru 256 b.
Sandschiefer elastischer aus Brasilien 48 g.
Sandstein biegsamer 48 g
crystallisirter von Fontainebleau 153 b β.
thoniger 48 g
Sandin 84 f.
Saphir 25
brasilianischer 32.
Saphirin 62.
Sappare 149.

Quarz resinite semmtun 60 b. 60 c. 60 f.
— girasol 60 a.
— hydrophane 60 b.
— opallu 60 a.
— xyloide 60 g.
Quarzsinter 50 f.
Quecksalber S. 38.
gediegen 216.
geschwefeltes 222.
Jungfer 216.
laufendes 216.
natürliches 216.
salziges 220.
Quecksalberbranderz 109.
Quecksalbererz schwarzes kupferhaltiges S. 39 a. 2.
Quecksilberhornerz 220.
Quecksilberliebererz 220.
dichtes 221 a.
körniges 221 c.
schiefriges 221 b.
Quecksalbermohr S. 39 a. 1.
Quecksalberoxyd neues von Johann Georgenstadt S. 39 a. 4.
— natürliches S. 39 a. 3
Quecksalberschwefelleber 222 c.
Quecksalberschwefellebererz 222 a.

R.

Rahm 210 a.
Rapidolith 91.
Raseneisenstein 278.
gemeiner 278 a.
murartiger 278 c.
muschliger 278 a.
sumpfiger 278 b.
verhärteter 278 b.
zerreiblicher 278 c.
Rasenerz 278.
Ratofkit 172 a.
Rauchkreidall 43 b.
Rauchtopas 43 b.
Rauchwacke 153 a. *x.*
Rauschgelb 334.
blättriges 354 a.
Rauschgelb dichtes 354 b.
gelbes 354 a.
nusskliges 354 b.
rothes 354 b.
schlackiges 354 b.
Rauschgelbkies 353 a.
Rautenspath 162 a.
Raymonite 247
en borne 367 b.
en gouttiere 367 a.
Razoumoffskin. S. 30 a. 8.
Realgar 334 b
Regenbogenarbat 53 a
Regenbogenschalenstein 55 a.
Reine Talkerde 231.
— *Thonerde* 94.
Reisblei 211.
Resin S 37.
Retinasphalt 212.
Retinasphaltum 212.
Retinite 67
Reussin 193.
Rhaut N.
Rhodium Seite 64 *n. 4.*
Rhomboidalspath 162 a.
Rhomboidalzeolith 74.
Riche argilleuse 107
corcenne 53 119 b.
serpentineuse 141.
Rodochrosit 337.
Rohrenschat S 9 a. 6.
Roschgewachs 229
Rothel 169 a. *β.*
Rogenstein 153 a *β.*
Rosenquarz 49 a
Roth Bleyerz 296.
Rothbraunsteinerz 336.
blättriges 336 a.
dichtes 337.
faseriges 336 c.
körniges 336 a.
spätiges 336 b.
strahliges 336 d.
Roth Chromoxerz 296.
Roth Eisenstein 265.
dichter 265 a.
faseriges 265 d.

Schörl thoniger 71.
vesuvischer 72.
violetter 47
vulkanischer 72.
Schörlblende 119 a.
Schorlit 56.
Schörlspath blauer 149.
Schreibsteiro 138 a.
Schreibkreide 152.
Schriftern 526.
Schriftgold 526
Schriftteller 526
Schrotenstein 153 a, β.
Schützit 185
dichter 185 c.
fasriger 185 b.
Schuppenstein 124
Schwamm mineralischer 151.
Schwarz Bleyerz 301.
Schwarz Braunsteinerz 329. 331. 335.
verhärtetes 331.
zerreibliches 332.
Schwarzeisenstein 270
dichter 270 b.
fasriger 270 a.
ochriger 270 c.
ockriger 270 e.
Schwarze Kreide 110
Schwarzer Erdkobolt 343 b.
fester 318 b.
zerreiblicher 348 a.
Schwarzerz 250. 329.
aus Peru 210.
Schwarzgüldenerz verwittertes 227.
Schwarzgültigerz 239.
Schwarzkohle 209
Schwarz Manganerz 332.
verhärtetes 331.
zerreibliches 332
Schwarz Spiesglanzerz 319.
Schwarzspiesglaserz 319.
Schwarzstein 170
Schwefelarsenik 454 a.
gelber 354 a.
rother 354.
Schwefel 205 β. 38
blättriger 205 a.
dichter 205 a.
erdigee 205 b.
fester 205 a.
gemeiner 205 a.
— erdiger 205 b.
— fester 205 a.
natürlicher 205.
vulkanischer 205 a.
Schwefelkies 258
dichter 258 c.
gemeiner 258 a.
haarförmiger 258 b.
strahliger 258 b.
Schwefelkobalt ostindischer 347a.
Schwerestein 164.
Schwerspath 130.
dichter 132 b.
gemeiner 132 c. β.
körniger 132 c a.
schaaliger 132 c. γ.
Schwerspatherde 132 a.
Schwerstein 360.
Schwimmkiesel 105.
Schwimmquarz 106.
Schwimmstein 105.
Schwitzriffer S. 41 n. 9.
Sedativ salt ostrve 187.
Sedativsalz natürliches 187.
Sedativspath 178.
Seerale 189 c.
Seidenerz 247 c.
Seifenstein cornwallischer 132 a.
dichter 132 a.
gemeiner 132 a.
Seifenzinn 304.
Selenit 174 a.
dichter 174 b.
erdiger 174 a.
fasriger 174 c.
schaumiger 174 g.
schuppiger 174 d.
spätiliger 174 c.
Serpentine 367.

Serpentin 141.
ebener 141 b. α.
edler 141 b. β.
— ebener 141 b. α.
— muschliger 141 b. γ.
— splittriger 141 b. β.
gemeiner 141 a.
— muschliger 141 a.
— splittriger 141 a.
schaaliges 158 b.
unduröseichtiger 141 a.
Serpentinopath 142 a.
Sibirit 39 a.
Sibirit 39 a.
Siderit 136 c.
Siderit 91.
faseriger 48 d.
muschliger 48 d.
Siderokleptes S. 30 a. 9.
Singelerde Strengauer 155.
Silber S. 40.
antimonialisch gediegenes 224.
Arsenik 225
Arseroikalisches 225.
gänseköthiges S. 41 a. 6.
gediegen 223
— gemeines 223 a.
— güldisches 223 b.
gemeines 223.
gewachsenes 223.
kohlensaures 232.
luftsaures 232.
rein metallisches 223 a.
Silberamalgam 219
Silberarsenikkies 352 b.
Silbererz alkalisches 226
leichtes blattriges 327.
schaaliges dunkelkirschenrothes S. 41 a. 7.
schwarzes 219.
Silberfahlerz 239.
Silberfahlerz 317 b.
Silberglaserz 323
Silberglanz aus Ungarn S. 41 a. 3.
aus dem Schlangenberge S. 41. a. 4
ungarischer S. 41 a. 3.
Silber Glanzerz geschwefeltes 323.
Silberkies S. 41 a 5.
Silberlabererz 317 b.
Silbermulm 227.
Silberschwärze 227
Silberwismuthoxyd 289.
Silex fluatée alumineuse 31. 36. 37.
Silicit S. 7. a. 3.
Smopel 62 d.
Skarza 43 d.
Smaragd 34.
edler 34.
— glatter 34.
— gestreifter 35.
gemeiner gestreifter 35.
gestreifter 36.
glatter 34
orientalischer 26.
Smaragdit 142 a. 144.
grauer 144.
Smaragdite 144.
Smaragdmutter 48 b.
Smaragdochalcit 254.
sandiger 256 b.
steinartiger 256 c.
Smaragdspath 144.
Soda 136 a.
Sodalit 63 b.
Sodalith 63 b.
Sommit 89.
Somorite 89.
Soude carbonate. 136.
muriatée 189
— amorphe 189 a.
— en formes determinables 189 a.
— fibreuse 189 b.
sulfatée 192.
Soufre 205
amorphe 205 a
en formes determinables 205 a.
polvérulent 205 b.
Spargelstein 170
Spatheisenstein 174 b
faseriger 273
Spath zusammengesetzter 162 a.
Spath bruissant 159 a.
chatoyant 142.

Spath en tables 160.
moguesin 163.
schisteux 155 b.

Speckstein 138.
blätteriger 138 b, 145 a.
oblongschaler 139.
dichter 138 a.
gemeiner 138 a.
halbverhärteter 138 a.
schaliger 138 b.
schiefriger 145 c.
stängliger 145 b.

Speise 258 c.

Speiskobalt gelber 344.
grauer 345
weißer 343.

Speskobelt grauer 345.
weißer 345.

Sphaerosiderit 273.
durchscheinender 273 a.
undurchsichtiger 273 b.

Sphen 367
gemeiner 367 a.
schaliger 367 b.

Sphene 367 b.

Sphragit 137.

Spiegelblende 311 a.

Spiegeleisen 268.

Spiegelkobalt 346.

Spiesglanz S 56.
gediegen 316.
geschwefelter 317 a.

Spiesglanzblende 32 c.

Spiesglanzerz grauer 317.

Spiesglanzkies 317.

Spiesglanzocher 324.
verhärteter 324.
zerreiblicher 324.

Spiesglanzspath 322.

Spiesglanzsilber 324 317 b.

Spiesglanzweiß 322.

Spiesglas gediegen 316.

Spiesglasbley 288.

Spiesglaserz blauliches 317 a.

Spiesglasocher 324.

Spiesglassilber 324.

Spinell 25.
edler 25 a.
eigentlicher 25 a.
gemeiner 25 a.

Spinellan 24.

Spinelle bleu 24
jaune 24
aune 24
purpurin 24.
vert 24.
zincifere 23.

Spinellin 367.

Spinthere 367.

Spodumene 92.

Sprungstein N.

Sprödglanzerz 229.

Sprödglaserz 229.

Staurolith 520

Stangelkalk 156 d

Stängelquarz 48 a ß.

Stahl 257 c.

Stahlerz 274 b

Stahlstein 274.
dichter 274 a.
gemeiner 274 a.
gestreifter 274 a.
spathiger 274 b.
— gemeiner 274 b.

Stalagmit 156 d.

Stalaktit 156 d

Stangenschörl 38.
brauner 47.
schwarzer 38 b.
weißer 38.

Stangenkohle 109 b.

Stangenspath 182 a. ß.

Stangenstein 30
gemeiner 36.
inshrischer 39 b.

Stangen-Steinkohle 209 b.
Stanzait 87.
Staurolit 22.
rother 22.
schwarzer 22.
Stauropide 22.
Steatit 158 a.
blättriger 158 b.
strenger 138 b.
Stein armenischer S. 45 u. 6.
Kapniker 337.
Lidischer 53 b.
marekanischer 58 b.
Telkobanyer 60 b.
Steinart schwarzlich grüne S. 30 u. 23.
schwarze S. 31 u. 31
unbekannte aus dem Oriente 58.
— von Sterzing 48 a.
violblaue S. 31 u. 32.
weiße phosphorescirende S 31 u. 30.
Steinbutter 197.
Steinkohle 209.
holzartige 210 c.
Frah 209 a.
Stangen 209 b.
Schiefer 209 c.
Kennel 209 d.
unverbrennliche 210 a.
Steinmark 128.
festes 128 b.
verhärtetes 128 b.
zerreibliches 128 a.
Steinmergel 168 b.
Steinöl 206.
Steinpech 207.
Steinsalz 189.
blättriges 189 a.
faseriges 189 b.
körniges 189 c.
schoppiges 189 a.
Stephanstein 55 b &
Sternschut S 31 u. 8.
Sternsaphir 26.
Sternspath 148.
Sternstein 26.
Stilbit 73.
blättriger 73 a
blättrig-strahliger 73 a.
dichter 73 b.
schuppig körniger 73 b.
— sandiger 73 b.
strahliger 73 a.
Stilbite 13.
Stilpnosiderit 266 f.
Stinkgyps 175
blättriger 175 b.
dichter 175 a.
Stinkkalk 161 b
schaliger 164 b.
schuppiger 164 c.
Stinkmergel 169
erdiger 169 c.
gemeiner 169 b.
schiefriger 169 a.
Stinkquarz 48 f.
Stinkschiefer 164.
Stinkstein 164
blättriger 164 c.
dichter 164 a.
gemeiner 164 a.
graufeblättriger 164 a.
kleinblättriger 164 c.
körniger 164 a.
schaliger 164 b
Stinkspath gemeiner 164 a.
stängliger 164 c.
Stinkzinnober 222.
Strahlenkies 258 b.
Strahlenblende 321 d. β.
Strahlenerz 253
Strahlgyps 174 a.
Strahlkies 258 b
Strahlschörl 147.
grüner 147 d.
Strahlstein 147
asbestartiger 147 a.
blättriger 147 a.
gemeiner 147 a.
glasartiger 147 f.
körniger 147 g
körniger aus dem Bayreuthischen
K.

Strahlstein muschliger 147.
strahlig-spätthiger 273.
Strahltremolit 146 b.
Strahlzeolith 73 c.
Strausasbest 182 c. β.
Strontian 184. S. 30.
dichter schwefelsaurer von Montmartre 185 a.
Strontiane carbonatée 184.
sulfatée 185.
— amorphe 185 a.
— fibreuse 185 b.
— fibro-lamineuse 185 c.
Strontianit 184.
schwefelsaurer blättriger 185 a.
dichter 185 c.
faseriger 185 b.
Sublimat gediegener 220.
natürlicher 220.
Succin 213.
blaue jaunäte 213 b.
jaune 213 a.
Succinsaybalit 212.
Succinit 13.
Sompferz 278 b.
Sylvan gediegen 325.
weiß 327.
Syntyl S. 30 a. 19.

T.

Tafelschörl weißer 84 f.
Tafelspath 160.
Tafelstein 160.
Talc chlorité 118.
— fissile 118 a.
— terreux 118 a. 118 b.
— zographique 120.
Talc glaphique 120.
grandeux 99 d.
hexagonal 145 a.
lamineux 145 a.
ollaire 117.
stéatite 138 a.
Talcit 138 b.
Talk 145 S 18.
blaser 149.
erdiger von Meronitz 98.
— von der Senne Erbstollen 99 d.
erhärteter 145 c.
gemeiner 145 a.
schiefriger 117.
schwefelsaurer 108.
stängliger 145 b.
venetianischer 145 c.
verhärteter 143 c.
Talkerde reine 131.
Talkschiefer 145 c.
Talkspath 108 a.
Tantal S. 64.
Tantale oxydé manganesifère 370.
yttrifère 371.
Tantalit 370.
Teufelkohle 208 b.
Teufelsun basler 29.
Telesie 96.
Tellur S. 57.
gediegen 325.
Tellure natif auro argentifère 325 326.
— plombifère 327. 328.
— ferrifere et aurifere 325.
— plombifere et aurifere 325. 328.
Tellureisen 257 a.
Tellurerz Bleyer 328.
Schrift 326.
Weiß 327.
Telkobanyer Stein 60. b
Tephrin 121.
Ternantide porcellanite 62 c.
Terre foliée bitumineuse. 101 a.
— alumineuse 208 b. 208 d.
Thallith 43.
blättriger 43 a.
erdiger 43 e.
gemeiner 43 a.
haarförmiger 43 b.
sandiger 43 d.
splittriger 43 c.
Thallite 43 a.

Thon 101 S. 25.
bunter 121 c.
fetter 121 b. 121. a.
gemeiner 121 a.
schiefriger 121 d.
schuppiger 98.
verhärteter 102.
Thoneisenstein 269.
braunar 269 b.
— gemeiner 269 b. a.
— körniger 269 b. β.
— schuppiger 269 b. γ.
gemeiner 269 a. a. 269 b. a.
jaspisartiger 269 a. ε.
körniger 269 a. β. 269. b. β.
kugliger 269. b. β
linsenförmig körniger 269 b β.
nierenförmiger 269 b. δ.
rothiger 269 a. β
rother 269 a. 269 c. β.
— gemeiner 269 a α
— jaspisartiger 269 a ε.
— körniger 269 a β.
— stängliger 269 a. γ.
schaaliger 269 b ε.
schuppiger 269 b. γ.
stängliger 269 a. γ.
Thonerde reine 94.
Thonkalk schwefelsaures 196.
Thonschiefer 112.
Thonstein 102.
Thummerstein 47.
Tiegererz 227.
Titan S. 63.
rhiapioper 326.
Titana Anatase 364.
oxyde 365.
— ferrifère 263 a. 365.
— — granuliforme 263 c.
— — massiv 263 a.
silicéo calcaire 367.
— — blaulbätre 367.
— — brun 367 a.
Titaneisen 263. 265 a.
Titaneisenstein 265. 263 c.
gemeiner 265 a.
Titanerz aus Spanien 365 b.
eisenhaltiges von Aschaffenburg 263 a.
— von Ohiapian 365 c.
hochenill rothes 365 a.
Titanit brauner 365 c.
gelber 367 b.
gemeiner 367 a.
spathiger 367 b.
Titankalk 365.
Titansand 365 c.
Titanschörl 265
blattriger 365 b.
gemeiner 365 a.
Titanspath 367.
Töpferthon 101 b.
erdiger 101 b. a.
schiefriger 101 b. β.
Topas 31.
gelber 31.
gelblichgrüner 7.
gemeiner 36.
orientalischer 26.
schörlartiger 56.
Topaze 31.
Topazolith 19 d.
Tophstein 117.
Tophtalk 117.
Torberoit 362.
Tourmaline opyre 39.
Taurmaline 58.
Trapp 12c.
Traubenerz 294.
dichtes 294 a.
faseriges 294 b.
Traubenstein 179.
Tremolit 143.
asbestartiger 148 a.
blattriger 148 d.
gemeiner 148 b.
glasartiger 148 c.
Triklasit 42.
blattriger 42 a.

Triklasit dichter 42 c.
erhaabter 42 b.
Tripel 105.
Tripelkalkstein 167.
Tripelschiefer 104.
Triphan 92.
Triphane 92.
Triplit 538.
Trocon 186 b
Tropfstein 156 d.
Trommerschat S. 9 a. 8.
Tuf 154.
Tuffstein 154.
Tükise 99 c.
Tungstein 560.
Turmalin 35 a.
oppyrischer 39 a.
Turpet natürlicher 220.

U.

Umber 269. 208 c.
kölnische 208 c.
Umbra 208.
Umbrasnen 268.
Uran S. 63.
Uranu oxyde 362.
— pulverulent 363.
oxydule 361.
Uranerz grünes 362.
schwarzes 361.
Uranglas 361.
Uranglimmer 362.
Uranit geschwefelter 361.
krestallisirter 362.
veredelter 363.
Uranithlende 361.
Uranitorz 361.
Uranitocher 363.
Uranitopath 362.
Urankalk erdiger 363.
verhärteter 362.
Uranocher 363.
fester 363 b.
zerreiblicher 363 a.
Urauspecherz 361.
Urkalk 153 b a.

V.

Varinit 84 g S.
Vesuvilit 35 b.
Verre volcanique obsidienne S. 30 a. 34.
Verstenerungsarbat S. 9. a. 11.
Vesuvian 13.
Vielseite 12.
Vitriol cyprischer 202.
grüner 200.
natürlicher 200.
weisser 202.
Vitriolbley 209
erdiges 209.
Vitriolbleyerz 209.
Vulkanit 18.
Vulpinit 176 a.

W.

Wachsopal 84 b.
Wacke 121.
Wad 332.
farbiges 266 a.
ochriges 333.
schaumiges 266. a. 334.
Waldstein 174 c.
Walkerde 136.
feine 136 a.
grobe 136 b.
unreine 136 b.
Walkthon feiner 136 a.
grober 136 b.
Waschers. 54 a. 2.
Wasserbley 337.
Wasserbleyerz 357.
Wasserbleyocher 358.
Wasserbleyoxyd S. 41. a. 5.
Wasserkies 258 a.
mulmiger 258 a.
Wasseropal 84 a.

Quarz resinite commun 62 b 62 c 62 f.
— girasol 62 a.
— hydrophane 62 h.
— opale 62 a.
— xyloide 62 g.
Quarzsinter 56 f.
Quecksilber S 32
gediegen 216.
geschwefeltes 232.
Jungfer 216
laufendes 2 6.
natürliches 218.
salziges 220.
Quecksilberbesteigen 109.
Quecksilbererz schwarzes kupferhaltiges S. 32 b. c.
Quecksilberhornerz 220.
Quecksilbersalzerz 221
dichtes 221 a.
körniges 221 a.
schiefriges 221 b.
Quecksilbersublimat S 32 a. b.
Quecksilberoxyd neues von Johann Georgenstadt S. 59. a. 4
— natürliches S. 59 a. b.
Quecksilberschwefelleber 232 c.
Quecksilberschwefellebererz 232 a.

R.

Rahm 210 a.
Rapidelith 91.
Rasseneisenstein 278
gemeiner 278 a.
morastiger 278 a.
muschliger 278 a.
sumpfiger 278 b.
verschlackter 278 b.
zerreiblicher 278 c.
Rasenerz 278.
Rauchkalk 173 a
Rauchkieselstein 48 b.
Rauchtopas 48 b
Rauchwacke 145 a 8.
Rauschgelb 334
blättriges 354 a.
Rauschgelb dichtes 354 b.
gelbes 354 a
muschliges 354 b.
rothes 354 b.
schlackiges 354 b.
Rauschgelbkies 353 a.
Rautenspath 168 a.
Raymannit 247
en boxin 367 b.
en goutttere 247 a.
Rauschmoskin. S. 30 a. b.
Realgar 354 b
Regenbogenschalstein 53 a.
Regenbogenschalstein 55 a.
Reins Talkerde 151.
— *Thonerde* 94
Reinbleyerz 221
Resin S 37.
Rettungsphilit 212.
Retinasphaltum 212.
Retinite 67
Reussin 195.
Rhaxit N
Rhodium Seite 64 a. 4.
Rhomboidalspath 162 a.
Rhomboidalzeolith 74.
Riecha argilleose 107.
corsenne 53. 119 b.
serpentinouse 141.
Rindochrom 337.
Röhrenzahl S 9 a. b.
Roschgewächs 223.
Rothel 169 a. β.
Rogenstein 153 a. β.
Rosaquarz 48 c.
Roth Bleyerz 236.
Rothbraunsteinerz 336
thätriges 336 a.
dichtes 337
faseriges 338 a.
körniges 336 a.
splittriges 339 b.
strahliges 339 d.
Roth Chromsaurerz 240.
Roth Eisenstein 265.
dichter 265 a.
fasriger 265 d.

Roth Eisenstein oxhriger 265 b.
oxhrumurmeln 265 a.
schuppiger 265 a.
Rother Erdkobalt 351
, schlackiger 351 c.
stahliger 351 b.

Rothgülden 250
Rothgüldenbuthe 250
Rothguldenfahlerz 232 a.
Rothgültigerz 230.
dunkles 230 a.
fahles 230 a.
lichtes 230 b.
Roth Kupfererz 241.
blattriges 241 b.
dichtes 241 a.
erdiges 241 d.
haarförmiges 241 e.
Rothmangenerz 336
dichtes 337.
fasriges 336 c.
körniges 336 a
spiltriges 336 b.
stahliges 336 d.

Rothoxblag 322 b.
Rothspath 336.
Roth Spiesglanzerz 320
gemeines 320.
Rothspiesglaserz 320.
Rothstein 265 a. 8. 337.
Rothstift 39 e.
Rothstift 39 a.
Rothta 25 a.
Föllos 25 c.
böhmischen 43 c.
brasilianischen 52.
orientalischer 26.

Rubinarsenik 364.
Rothlebenstein 211 b.
Rubinglimmer 266 a.
Rubinkarneol 25 b.
Rubinspinell 25 a.
Rubizell 25 a.
Russkohle 348 a.
Rußkohle 209 g.
feste 209 g.
Ruß-Steinkohle 209 g.
Rutil 365.
blättriger 365 b.
gemeiner 365 a
stahliger 365 c.

S.

Saulenspath 148. 149 b, 183 c.
Sahlit 19.
Salait 19.
blättriger gemeiner 19.
— körniger 19.
stechliges 19
Salomonbin 35 b
Salomonstein 23 b.
Salit 19
Salmiak adler 190
gemeines 190
glasheuscher 191.
knolliges 190
muschliger 190.
natürlicher 190
volkanischer 190.
Salpeter 188.
natürlicher 188.
Salzkupfer 256
blattriges 256 c.
dichtes 258 d
gemeines 256 e.
sandartiges 256 a.
Salz persianisches 186 b
Samtenfunke 118 a.
Sandarach 354 b.
Sand grüner aus Peru 256 b.
Sandechsher elastischer aus Brasilien 42 g.
Sandstein biegsamer 40 g
crystallisirter von Fontainebleau 163 b 3.
elastischer 42 g
Sanidin 84 f.
Saphir 26.
brasilianischer 32.
Saphirin 27
Sappare 149.

Schörl thüniger 71.
vesuvischer 12.
vinletter 47.
vulkanischer 12.
Schüffelblende 119 a.
Schörlit 96.
Schörlspath blauer 149.
Schreibstein 138 a.
Schreibkreide 152.
Schriftern 326
Schriftgold 326.
Schriftlinie 326.
Schrotensteln 153. a. β.
Schütait 183
dichter 185 c.
fasriger 185 b.

Schoppenstein 114.
Schwamm mineralischer 151.
Schwarz Bleyerz 301.
Schwarz Braunsteinerz 329. 331. 335
verhärtetes 331.
zerreibliches 332.

Schwarzeisenstein 270.
dichter 270 b.
fasriger 270 a.
nehriger 270 c.
ockriger 270 c.
Schwarze Kreide 110.
Schwarzer Erdkobalt 343 b.
fasriger 348 b.
zerreiblicher 348 c.
Schwarzerz 240. 329
aus Peru 210.
Schwarzgildenerz verwittertes 227.
Schwarzgültigerz 239.
Schwarzkohle 209.
Schwarz Manganerz 331.
verhärtetes 331.
zerreibliches 330

Schwarz Spiesglanzerz 319.
Schwarzspiesglanzerz 319.
Schwarztelio 110.
Schwefelarsenik 454 a.
gelber 354 a.
rother 354.

Schwefel 205 S. 35.
blättriger 205 a.
dichter 205 c.
erdiger 205 b.
fester 205 a.
gemeiner 205 c.
— erdiger 205 b.
— fester 205 a.
natürlicher 205.
vulkanischer 205 a.
Schwefelkies 259.
dichter 258 c.
gemeiner 258 a.
haarförmiger 258 b.
strahliger 258 b.
Schwefelkobalt natürlicher 347.
Schwefelstein 162.
Schwerspath 182.
dichter 182 b.
gemeiner 182 c. β.
Körniger 182 c. a.
schaaliger 182 c. γ.
Schwerspatherde 182. a.
Schwerstein 350.
Schwimmkiesel 105.
Schwimmquarz 106.
Schwimmstein 106.
Schwitzerber S. 41 a. 9.
Sedativ salt native 187.
Sedativsalz natürliches 187.
Sedativspath 178.
Seesals 189 c.
Seifenerz 247 c.
Seifenstein edelmännischer 138 a.
dichter 138
gemeiner 136 a.
Seifenxiun 304.
Selenit 174 c.
dichter 174 b.
erdiger 174 a.
fasriger 174 c.
schaaliger 174 a.
schuppiger 174 d.
spathiger 174 e.
Semdline 367.

Serpentin 141.
ebener 141 b. &.
edler 141 b. &.
— ebener 141 b. &.
— muschliger 141 b. &.
— splittriger 141 b. &.
gemeiner 141 a.
— muschliger 141 a.
— splittriger 141 a.
schaaliger 138 b.
undurchsichtiger 141 a.
Serpentinspath 142 a.
Siberit 39 a.
Siderit 38 a.
Sieinmit 236 a.
Sideril 61.
fasriger 48 d.
muschliger 48 d.
Sideroklapte S. 39 u. 9.
Siegelerde Striegauer 135.
Silber S. 40.
antimonialisch gediegenes 224.
Arsenik 225.
Arsenikalisches 225.
gänseköthiges S. 41 u. 8.
gediegen 223.
— gemeines 223 a.
— gülden 223 b.
gemeines 223.
gewachsenes 223.
kohlensaures 232.
luftsaures 232.
rein metallisches 223. a.
Silberamalgam 219.
Silberarsenikkies 350 b
Silbererz alkalisches 226.
leichtes blättriges 321.
schaaliges dunkelkaschenlikothes S. 41 u. 7.
schwarzes 229.
Silberfahlerz 239.
Silberfedererz 317 b.
Silberglanserz 322.
Silberglanz aus Ungarn S. 42 u. 3.
aus dem Schlangenberge S. 41. u. 4
ungarisches S. 41 u. 3.
Silber Glanzerz geschmeidiges 226.
Silberkies S. 41 u. 5.
Silberlebererz 317 b.
Silbermulm 227.
Silberschwärze 227.
Silberwismuthera 289.
Silice dustée alumineuse 81. 36. 37.
Sillert S. 7. u. 5.
Sinapel 62 d.
Skorza 43 d.
Smaragd 34.
edler 34.
— glatter 34.
— gestreifter 35.
gemeiner gestreifter 35.
gestreifter 36.
glatter 34.
orientalischer 26.
Smaragdit 142 a. 144.
grauer 144.
Smaragdus 144.
Smaragdmutter 48 h.
Smaragdoeholarit 237.
sandiger 236 b.
strahliger 236 a.
Smaragdspath 144.
Soda 182 a.
Sodalit 63 b.
Sodalith 63 b.
Somnit 89.
Sommite 89.
Soude carbonatée. 186.
sourratée 189.
— amorphe 189 a.
— en formes déterminables 189 c.
— fibreuse 189 b.
sulfatée 192.
Soufre 205.
amorphe 208 a
en formes déterminables 208 c.
pulvérulent 205 b.
Spargelstein 172.
Spathelsenstein 274 b.
fasriger 273.
Spath zusammengesetzter 162 a.
Spath brunissant 159 a
chatoyant 149.

Spath en tables 160.
nongueün 165.
schisteux 165 b.
Speckstein 138.
blättriger 138 b. 145 a.
chinesischer 139.
dichter 138 a.
gemeiner 138 a.
halbverhärteter 138 a.
schaaliger 138 b.
schriftiger 145 a.
strahliger 145 b.
Speise 258 a.
Speiskobalt gelber 344.
grauer 345.
weißer 343.
Speiskobelt grauer 345.
weißer 345.
Sphaerosiderit 273.
durchscheinendes 273 a.
undurchsichtiger 273 b.
Sphen 367
gemeiner 367 a.
schaaliger 367 b.
Sphene 367 b.
Sphragit 137.
Spiegelblende 311 a.
Spiegelmasse 264.
Spiegelkobalt 346.
Spieglanz 8. 56.
gediegen 316.
geschwefelter 317 a.
Spieglanzblende 32 a.
Spieglanzerz graues 317.
Spieglanzkies 317.
Spieglanzsucher 324.
verhärteter 324.
verreiblicher 324.
Spieglanzpath 322.
Spieglanzsilber 224. 317 b.
Spieglanzweiß 322.
Spieglas gediegen 316.
Spieglasblei 288.
Spieglaserz blaulichtes 317 a.
Spieglasmulm 324.
Spieglasnilber 224.
Spinell 25.
edler 25 a.
eigenthümer 25 a.
gemeiner 25 a.
Spinellin 24.
Spinelle blau 24.
gelbe 24.
grüne 24.
purpurin 24.
rothe 24.
zinnfarbe 23.
Spinellin 367.
Spinthere 367.
Spodumene 98.
Sprenstein 8.
Sprudglanzerz 229.
Sprödglanzerz 229.
Stärkstein 530
Stängelkalk 156 d.
Stängelquarz 43 a. β
Stahl 257 c.
Stahlerz 274 b.
Stahlstein 274.
dichter 274 a.
gemeiner 274 a.
gestreifter 274 c.
spathiger 274 b.
— gemeiner 274 b.
Stahlgrun 156 d.
Stahlkalk 156 d.
Stangenschörl 38.
brauner 47.
schwarzer 38 b.
weißer 32.
Stangenkohle 209 b
Stangenspath 182 c. ζ.
Stangenstein 36.
gemeiner 36.
mährischer 39 a.

Stangen-Steinkohle 209 b.
Stanzait 87.
Staurolith 22.
rother 22.
schwarzer 22.
Staurotide 22.
Steatit 258 b.
blättriger 258 b.
streifiger 138 b.
Stein arcenescher S. 45 n. 6.
Kapniker 337.
Leilscher 53 b.
marekanischer 68 b.
Telkobanyar 92 b.
Steinart schwärzlich grüne S. 30 n. 33.
schwarze S. 31 n. 34.
anbenannte aus dem Gesenke 58.
— von Sterzing 46 a.
violblaue S. 32 n. 52.
weiße phosphorescirende S. 34 n. 50.
Steinbutter 197.
Steinkohle 209.
holzartige 210 c.
Pech 209 a.
Stangen 209 b.
Schiefer 209 c.
Kennel 209 d.
unverbrennliche 210 a.
Steinmark 128.
festes 128 b.
verhärtetes 128 b.
zerreibliches 128 a.
Steinmergel 168 b.
Steinöl 205.
Steinpech 207.
Steinsalz 189.
blättriges 189 a.
faseriges 189 b.
körniges 189 c.
schuppiges 189 a.
Stephanstein 35 b 8.
Sternhaut S. 6. n. 8.
Sternsaphir 28.
Sternopath 148.
Sternstein 26.
Stilbit 73.
blättriger 73 a
blättrig-strahliger 73 a.
dichter 73 b.
schuppig körniger 73 b.
— sandiger 73 b.
strahliger 73 a.
Stilbite 13.
Stilpnosiderit 266 f.
Strahlgyps 175
blättriger 175 b.
dichter 178 a.
Strahlkalk 164 b
schaaliger 164 b.
schuppiger 164 c.
Strahlmergel 169
erdiger 169 c.
gemeiner 169 b.
schiefriger 169 a.
Strahlquarz 32 f.
Strahlschiefer 264.
Strahlstein 164.
blättriger 164 c.
dichter 164 a.
gemeiner 164 a.
großblättriger 164 a.
kleinblättriger 164 a.
körniger 164 a.
schaaliger 164 b
Strahlspath gemeiner 264 c.
stängliger 164 c.
Strahlsteinbree 222.
Strahlsteinkies 258 b.
Strahlsteinblende 321 n. 8.
Strahlerz 255
Strahlgyps 174 c.
Strahlkies 256 b.
Strahlschorl 147
grauer 147 d.
Strahlstein 147.
asbestartiger 147 e.
blättriger 147 a.
gemeiner 147 d
glasartiger 147 f.
körniger 147 g.
körniger aus dem Bayreuthischen
N.

Strahlstein muschliger 147.
strahlig-spätiger 273.
Strahltremolit 148 b.
Strahlzeolith 73 c.
Strauesasbest 182 c β.
Strontian 184. S. 30.
dichter schwefelsaurer von Montmartre 185 a.
Strontiane carbonatée 184.
sulfatée 185.
— amorphe 185 c.
— fibreuse 185 b.
— fibro-lamineuse 185 c.
Strontionit 184.
schwefelsaurer blättriger 185 c.
dichter 185 a.
faseriger 185 b.
Sublimat gediegener 220.
natürlicher 220.
Succin 213.
blaue jamaika 213 b.
jaune 213 a.
Succinasphalt 212.
Succinit 13.
Sumpferz 278 b.
Sylvan gediegen 325.
weiss 327.
Systyl S. 30 a. 29.

T.

Talcit 138 b.
Talk 145 S. 18.
blauer 149.
erdiger von Mercuritz 98.
— von der Soane Erbstollen 99 d.
erhärteter 145 c.
gemeiner 143 a.
schieferiger 117.
schwefelsaurer 198.
strahliger 145 b.
venetianischer 145 a.
verhärteter 145 c.
Talkerde reine 131.
Talkschiefer 145 c.
Talkspath 168 a.
Tantal S. 64.
Tantale oxydé manganesifère 370.
yttrifère 371.
Tantalit 370.
Taubkohle 208 b
Taufstein basler 22.
Teleśin 36.
Tellur S. 57.
gediegen 325.
Tellure natif aero argentifère 326 326.
— plombifère 327. 328.
— ferrifere et aurifère 325
— plombifere et aurifere 325. 328.
Tellureisen 257 a.
Tellurerz Blätter 328.
Schrift 328.
Weiss 327.
Telkobanyer Stein 60. b.
Tephrin 121
Termantide porcellaute. 62 c.
Terre foliée bitumineuse, 101 c.
— alumineuse 208 b. 208 d.
Thallith 42.
blättriger 45 a.
erdiger 43 a.
gemeiner 42 a.
haarförmiger 45 b.
sandiger 43 d
splittriger 43 c.
Thallite 43 a.

Trieklasit dichter 42 e.
schaliger 42 h.
Tripel 103.
Tripelkalkstein 167.
Tripelschiefer 104.
Triphan 92.
Triphane 92.
Trapit 338.
Trona 166 b
Trapstein 156 d.
Trümmerachat S. 9 n. s.
Tuff 254.
Tuffstein 154.
Türkis 99 c
Tungstein 360.
Turmalin 33 a.
sprutscher 39 a.
Turpet natürlicher 220.

U.

Umber 268. 808 1.
kölnischer 206 c.
Urobra 268
Umbrasaen 268.
Uran S. 63
Urane oxyde 362.
— pulverulent 362.
oxydulé 361.
Uranerz grünes 362.
schwarzes 361.
Uranglas 362
Uranglimmer 362.
Uranit geschwefelter 361.
krystallisirter 362.
vererdeter 363.
Uranitblende 361.
Uranterz 361
Uranitocher 363.
Uranspath 362.
Urankalk erdiger 363.
verhärteter 362.
Uranocher 363.
fester 363 b.
zerreiblicher 363 a.
Urnapecherz 361.
Urkalk 153 b. z.

V.

Vernolit 84 a. f.
Vermuille 35 b.
Verre volcanique obsidienne S. 30 a. 34.
Vertheuerungsachat S. 9 n. 11.
Vesuvian 12.
Violette 12.
Vitriol cyprischer 201.
grüner 200.
ostindischer 209.
weisser 202.
Vitriolbley 299
erdiges 299.
Vitriolbleyerz 299.
Vulkanit 15.
Vulpinit 176 a.

W.

Wachsopal 82 b.
Wacke 181.
Wad 335.
faseriges 286 a.
erdiges 333
schaumiges 266. a. 334.
Waldstein 174 c.
Walkerde 136.
feine 136 a.
grobe 136 b.
unebene 136 b.
Walkthon feiner 136 a.
gruber 136 b.
Wascherz S. 54 n. 2.
Wasserbley 357.
Wasserbleyerz 357.
Wasserbleyocher 358.
Wasserbleyvadher 87 41. n. 5.
Wasserkies 258 a.
erdiger 258 a.
Wasseropal 84 a.

Wavellit 98.
blättriger 99 a.
dichter 99 c.
erdiger 99 g.
strahliger 99 b.
Weißgewächs 228.
Weißbleyerz 300.
Weiße Kreide 152.
Weißer Speiskobalt 343.
Weißerz 355 b
Weiß Guldenz 305.
Weißgültigbleyerz dunkles 231.
lichtes 232.
Weißgültigerz 231.
dunkles 229.
lichtes 232.
Weißkupfer 248
Weißkupfererz 236.
Weiß Spiesglanzerz 322.
blättriges 322 a.
strahliges 322 b.
Weißspiesglaserz 322.
blättriges 322 a.
strahliges 322 b.
Weiß Sylvan 327.
Weiß Tellur 327.
Weiß Tellurerz 327.
Weltauge 60 b.
Wernerit 63 91 b. a. 91 c. S. 30 a. 11.
blättriger 63 b.
dichter 63 c.
fasriger N
muschliger 63 a.
pmitartiger 91 b.
splittriger 63 d.
Wernerite 63 a. 91 b. a. 91 c.
Wetzschiefer 111.
Wetzstein 111.
Wiesenerz 278 a.
Wismuth S. 55.
gediegen 306.
geschwefelter 307.
verwitterter 310.
verwitterter 310.
Wismuth Bley 289.
Wismuth Bleyerz 289.
Wismuthblumen 310.
Wismuthers grauer 307.
Wismuthglanz 307.
blättriger 307.
strahliger 307.
Wismuthkalk 310.
Wismuthkies 289.
Wismuthmulm 310.
Wismuthocher 310.
Wismuthsilber 289.
Withrit 181.
Wolkenachat S. 9 a. 1.
Wolfram 359.
Wolframara 359.
weißes 380.
Würfel Anhydrit 176 f.
Würfelerz 240.
Würfelkalk 173 c.
Würfelgyps reiner 176 a.
salziger 176 f.
Würfelspath 176 f.
Würfelstein 176.
Würfelzeolith 74. 75 a.
Wundererde sächsische 128 b.

Y.

Yanolithe 47.
Yenit 41.
Yenite 41.
Yolith 29.
Yttec S 2.
Ytterbit 5.
Ytterit 5.
Yttererden 5.
Ytter Tantal 372.
Yttero Tantalit 372.

Z.

Zechstein 153 a. S. 205 b.
Zeichenschiefer 110.
Zellkies 258 c.
Zeolit 72. 273.
Adnet 74 b.

Zeolit blauer 80.
dichter 73 b.
erdiger 72 a.
fasriger 72 b.
gemeiner blättriger 73 a.
— strahliger 73 a.
Glas 72 c.
glasartiger 72 c.
hirnförmiger 72 b.
kiesartiger 71.
kieshaltiger 73 b.
körniger 73 a. 75 b.
— blättriger 73 a.
Mehl 72 a.
nadelförmiger 72 a.
prismatischer 72 c.
— strahliger 72 c.
rother 73 a.
— cordoher 73 b.
— tyroler 75 b.
schaaliger blättriger 73 a.
stängliger 72 c.
strahliger 72 c.
von Halleströ 93.
vulkanischer 69.
Zeolithe efflorescente 78.
rudée, jaunâtre ou jaune verdatre 73 b.
rouge d'Aedelfors 73 b.
Zeolithmehl 69.
Zeolithsteter 73 a.
Zeolithspath 73 a.
Zeylanit 24.
Zeyloxit 24.
Zeyrogit N.
Ziegelerz 242.
dichtes 242 b.
erdiges 241 d. 242 a.
verhärtetes 242 b. 243.
Zinnoctitelo 4.
Zinc carbonaté 312.
oxydé 312 314.
sulfuré 202.
— brun 311 d.
— citrin 311 a.
Zinc sulfuré concretionné mamelonné ploiuriforme 311 d. 7.
— jaune 311 a.
— ondé blond 311 c.
— noirâtre 311 c.
— rouge 311 c.
— verdâtre 311 a.
Zink S. 55.
blättriger 310.
Zinkblende 311.
braune 311 d.
gelbe 311 b
rothe 311 b.
schaalige 311 d. 7.
schwarze 311 c.
Zinkblüthe 333.
Zinkblumen erdichte 312 a.
Zinkglas 314.
blättriges 314.
fasriges 314.
strahliges 314.
Zinkglaserz 314.
Zinkkalk 312 a.
Zinkocher 315. 342.
blättriger 312 b.
gemeiner 312 a.
Ziokocker 315.
Zinkspath 312 b.
Zinkvitriol 202.
fasriger 202.
fleischer 202.
— fasriger 202.
— körniger 202.
— nadelförmiger 202.
— strahliger 202.
strahliger 202.
verwitterter unreiner 203.
Zinn S. 54.
geschwefeltes 303.
Zinnerz fasriges 305
gelbliches 305.
kurnisches 305.
schwarzes 304.
strahliges 305.
Zinngraupen 304.
Zinngruppen 304.
weiße 360.

Zinkblende 269.
Zinnober 232
Berg 232 a.
blättriger 232 g.
dichter 232 g.
dunkelrother 232 a.
erdiger 232 b.
gediegener 232 e.
gegrabener 232 g.
gemeiner 232 g.
gewachsener 232 a.
hochrother 232 b.
hochrother 232 b.
hochrother 232 b.
natürlicher 232 a.
neuerer 232.
zarteiblicher 232 b.
Zinnsand 301.
Zinnstein 304.
blättriger 304.
edler dichter 304.
* — gemeiner 304.
gemeiner dichter 305.
— — fasriger 305.
weißer 306 304.
Zinnzwitter 304.
Zirkon 3.
Zirkon 2. 3. S. 1.
blättriger 5.
gemeiner 4.
— nerwegischer 2.
— zeylonischer 2.
moschliger 2.
norwegischer, 2.
rother 3.
zeylonischer 2.
Zirkonit 2.
Zitrin 43 b.
Zoisit 35.
fester 45 a.
mürber 43 b.
Zundererz 231.
dunkles 321.
lichtes 321.
Zyanit 149.
hexiatrahliger 149.
fasriger N.
oktaëdratrahliger N.

Einige Nachworte.

Während des Druckes wurde ich krank, und mußte zur gänzlichen Herstellung meiner Gesundheit hieher ins Bad reisen, — daher eine Menge den Text entstellende Druckfehler, welche zu verbessern bitte.

Carlsbad den 30ten August 1815.

Nachtrag

	Statt	*Lese*
Seite 2 n. 7	nach *Peridot* H.	füge hinzu: Chrysolith.
S.	8 n. 30 a. Lherzolite, schörlartiger Beryll.	kömmt *Lherzolite* auszustreichen.
S.	8. n. 50 a. Gemeiner Kieselgiltter Tropfsteinartiger und Plattenförmiger	Gemeiner tropfsteinartiger und plattenförmiger Kieselstalaktit. Sch.
S.	10. n. 76. Sarkolith Th.	Sarkolith. Th.
S.	11 n. 63 c Faseriger Wernerit &c. .	kömmt gänzlich auszustreichen.
S.	12. c 74 Base. d'Antic	Base d'Antic.
S.	13. n. 85. Blauspath	gehört noch zur Steppachit des Lazulits und nicht zu jener des Feldspathes.
S.	14. n. 91 c. Talkartiger S. Sch. . .	Talkartiger. S. Sch.
S.	16. n. 102. Verhärteter Thon . . .	füge hinzu: Feuchtstein.
—	— n. 112. Argile schisteuse tabulaire &c.	Argile schisteuse, tabulaire, &c.
S.	17. n. 118 a. Chloriterde	Chloriterde.
S.	18 n 124 Pyrodmalit	ist gänzlich auszustreichen.
S.	19. n 133. Speckstein	Speckstein.
—	— n. 136 b. streifiger Steatit. Talcit.	Streifiger Steatit. Talcit.
S.	20. n. 143. nach Labradorischer Hornblende W.	füge hinzu: jetzt Paulit. W. Hoff.
—	— n. 144. nach Schwerer Feldspath.	setze: Omphasit. W. Hoff. körniger Strahlstein aus dem Bayreuthischen.
—	— n. 146 a. Asbest trosse	Asbeste trosse.
S.	21. zwischen n. 147 und 148 . . .	ist einzuschalten: 147 b *Spreustein*. W. Faseriger Wernerit. Bergmannt, Sch. Bergmannit. H.
—	— n. 148 b. Stänlenspath . . .	Sänlenspath.
—	— n. 149 b. Schmalstrahliger Kyanit H.	kömmt gänzlich auszustreichen.
—	— n. 150 nach diesem setze man .	150 a. *Rhätit* W. Schmalstrahliger Zyanit oder Kyanit. Wehemal. Faseriger Zyanit. Nau.
S.	22. n. 153. b. s. Blaustein	füge hinzu. Cheux carbonatée lamelleire et saccaroide.

	Statt	*Lese*
S. 23. n. 156 d.	nach Strahlighlättriger Kalkspath.	füge hinzu Zeyringit.
— — n. 156 d.	Chaux carbonatée concrétionnée	Chaux carbonatée concretionée,
S. 19 n. 152 b. β.	Schaalger , , , ,	setze hinzu Splättriger.
S. 24. n. 159.	Eisenbraunkalk Eisenbraunspath Hsm.	wird ausgestrichen, gehört zu S. 5a n. 274
S. 35. u. 196.	Schwefelsaures Thonkali	setze hinzu Alumine sulfatée alcaline H.
S. 43 n. 246 b	Blauer Malachit .	Blauer Malachit.
— — n. 247 a.	Seidenerz faseriges. Malachitkupfer.	Seidenerz. Faseriges Malachitkupfer.
S. 53 n. 295 c.	, , , , , , , , ,	n. 295 c.
S. 55. n. 311 a	Grüne Blende . . .	ist auszustreichen
— — —	Zinc sulfuré jaune, citrin et verdâtre	Zinc sulfuré jaune, citrin et verdâtre,
— — — — b	Rothe Zinkblende Rothschlag Rubinblende	gehört zu n. 312. a. der Rothen Blende.
— — — — d	nach ☌ , , , ,	füge hinzu δ. Dichte. U.
S. 56. n. 320	Antimonnis hydrosulfuro ,	ist doppelt, und ward daher einmahl ausgestrichen.
S. 59. n. 335.	Ochriges. Wad. Hsm. ,	Ochriges Wad. Hsm.
S. 64. A. a.	Gediegen, Iridium . . .	Gediegen Iridium.

99 937614